

1. Farmaceutické čistiace prostriedky

CIP 100 alkalický čistiaci prostriedok

Detergent na báze KOH; Clean-in-Place (CIP), Clean-out-of-Place (COP) a manuálne čistenie

CIP 100 je tekutý alkalický čistiaci prostriedok špeciálne vyvinutý na to, aby spĺňal jedinečné nároky pre čistiace procesy vo farmaceutických, kozmetických a zdravotníckych zariadeniach. Obsahuje vlastnú zmes hydroxidu draselného, pokročilého systému povrchovo aktívnych látok a ďalších prísad na zvýšenie výkonu, ktoré poskytujú výnimočný mnohostranný čistiaci mechanizmus. Účinne odstraňuje celú škálu procesných rezíduí, od fermentačných vedľajších produktov až po emulzie a mazivá na báze silikónu. Špeciálny detergent vybraný pre čistiaci prostriedok CIP 100 je aktívny v celom rozsahu pH (od pH 2,0 do pH 13,5) a v celom rozsahu teplôt od nízkych až po vysoké (vrenie). Čistič CIP 100 neobsahuje parfumy a farbivá a je navrhnutý tak, aby sa dal veľmi ľahko opláchnuť.

CIP 100 je svetložltá, číra, jemne zápachajúca kvapalina s vynikajúcou rozpustnosťou a veľmi slabou penivosťou. Je veľmi ľahko zmývateľný, bez fosfátov.



NÁVOD NA POUŽITIE

Typické prevádzkové koncentrácie čistiaceho prostriedku CIP100 sa pohybujú od 0,5 oz/gal do 6,0 oz/gal (0,4 - 4,7 % v/v) a závisia od teplôt, znečistenia povrchu a použitého čistiaceho zariadenia.

Vlastnosti	Výhody
Kompatibilný so sklom a nehrdzavejúcou oceľou	Bezpečné používanie na väčšine technologických zariadení
Účinný systém povrchovo aktívnych látok	Zostáva rozpustný a aktívny v širokom rozmedzí teplôt od 5 do 85 °C
Nízka penivosť pri všetkých teplotách	Minimalizuje opätovné uloženie procesných rezíduí
Veľmi ľahko zmývateľný	Ľahko zmývateľný; bez tvorby kavity v recirkulačných čerpadlách
Vynikajúca tolerancia voči tvrdej vode	Podporuje čistý povrch bez rezíduí
	Minimalizuje ložiská nánosov/povlakov/usadenín
	Znižuje spotrebu vody a čas čistenia kvôli vynikajúcemu oplachovaniu a slabým penivým vlastnostiam

Tento výrobok skladujte v priestore, kde nie je vystavený extrémnym teplotám.

LIKVIDÁCIA

Vypláchnite veľkým množstvom vody do sanitárnej kanalizácie. Zlikvidujte v súlade s platnou legislatívou SR o odpadoch.



ProKlenz ONE alkalický čistiaci prostriedok

Detergent na báze NaOH; Biologicky rozložiteľné prísady; Bakteriocídny a virucidný účinok

ProKlenz ONE je vysoko účinný širokospektrálny alkalický čistiaci prostriedok navrhnutý tak, aby spĺňal požiadavky biofarmaceutického, farmaceutického, zdravotníckeho a kozmetického zariadenia a iných regulovaných odvetví. Účinne odstraňuje celú škálu procesných rezíduí, od fermentačných vedľajších produktov až po emulzie a mazivá na báze silikónu. ProKlenz ONE sa môže použiť pre všetky čistiace aplikácie vrátane vysoko energetických aplikácií ako sú recirkulujúce sprejové systémy alebo systémy spätného vykurovania. ProKlenz ONE tiež poskytuje širokospektrálnu dezinfekciu tvrdých neporéznych povrchov, vrátane výroby, držania, plnenia a baliaceho zariadenia z nehrdzavejúcej ocele.

ProKlenz ONE je svetložltá až oranžová kvapalina, bez zápachu, s vynikajúcou rozpustnosťou a slabou penivosťou pri všetkých teplotách.



Vlastnosti	Výhody
Zmiešaný alkalický čistiaci prostriedok	Čistí široké spektrum znečistenia s mnohonásobným čistiacim mechanizmom
Účinný v tvrdej vode. Bezpečnejší ako rozpúšťadlá	Môže byť použitý v aplikáciách s vysokým nárazom (high-impingement spray applications)
Nízka penivosť v širokom rozsahu teplôt	Lahko zmyvateľný z povrchov zariadenia. Šetrí čas a znižuje spotrebu média (voda)
Lahko zmyvateľný pod prúdom kvapaliny	Zjednodušuje validáciu analytickej metódy pre dodržiavanie predpisov
Chromatograficky (HPLC) analyzovateľná povrchovo aktívna látka	Priateľský k životnému prostrediu. Vyhovuje norme EC 648/2004.
Obsahuje biologicky odbúrateľné povrchovo aktívne látky a chelatačné činidlá.	Širokospektrálny dezinfekčný a virucidný účinok (Poliovirus typu 1).
Baktericídna a virucidna aktivita !!!	

Uchovávať v pôvodnom obale. Uchovávať mimo dosahu detí. Neuchovávať v mrazničke.

DEZINFEKČNÝ ÚČINOK

ProKlenz ONE je registrovaný v agentúre na ochranu životného prostredia (EPA) ako širokospektrálny dezinfekčný prostriedok. ProKlenz ONE čistiaci prostriedok je účinný proti *Staphylococcus aureus*, *Salmonella enterica* a *Pseudomonas aeruginosa*, ak sa používa pri koncentrácii 1 % v/v vo vode (250 ppm tvrdá voda) pri teplote 60 °C počas minimálne 5 min. kontaktného pôsobenia.

VIRUCÍDNY ÚČINOK

ProKlenz ONE je registrovaný u agentúry na ochranu životného prostredia (EPA) ako virucid. ProKlenz ONE čistiaci prostriedok je účinný proti poliovírusu (typ 1), ak sa používa pri koncentrácii 1 % v/v s 250 ppm tvrdou vodou pri teplote 60 °C počas najmenej 10 minútového kontaktu.

NÁVOD NA POUŽITIE

Riedenie sa typicky pohybuje od 0,5 do 6,0 oz/gal vody. ProKlenz ONE sa odporúča používať na čistenie tvrdých neporéznych povrchov vo výrobných zariadeniach a automatických umývacích zariadeniach vrátane miešacích nádob a baliacich zariadení. Po použití tohto výrobku by sa mali povrchy opláchnuť vodou. Na použitie ako dezinfekčný prostriedok alebo virucidný čistiaci prostriedok pripravte 1% v/v roztok. Predčistite všetky silne znečistené povrchy. Produkt sa musí aplikovať na povrchy pomocou cirkulujúceho hrubého nástreku alebo priameho ponorenia na



www.ites.sk

kontaktnú dobu najmenej 5 minút pre dezinfekčný prostriedok a 10 minút pre virucidný účinok pri zachovaní teploty 60 °C alebo vyššej. Následne opláchnite vodou. **Výrobok neaplikujte manuálnym striekaním alebo prostriedkami, ktoré vytvárajú inhalovateľné častice!!!**

LIKVIDÁCIA

Nekontaminujte rybníky, vodné cesty ani prívody s chemickými alebo použitými kontajnermi. Prázdne nádoby by sa mali dôkladne opláchnuť a zlikvidovať vo vhodnom kontajneri na odpad. (Kontajnery môžu byť ponúkané na opravu / recykláciu.) Prázdne nádoby by sa nemali používať na iné účely. Nepoužitý materiál môže byť nebezpečným odpadom kvôli jeho vysokému pH a následnej korozívnosti. Likvidácia nežiaduceho produktu by sa mala vykonať v súlade s vnútroštátnymi právnymi predpismi.

CIP 200 kyselinový čistiaci prostriedok

Detergent s kyselinou fosforečnou; Rutinné čistenie; Odstránenie ščerveňania

CIP 200 je tekutý, kyslý čistiaci prostriedok špeciálne vyvinutý na to, aby spĺňal jedinečné požiadavky na čistenie vo farmaceutickom a kozmetickom priemysle ako aj zdravotníckych prístrojov. Je to vlastná zmes kyseliny fosforečnej, pokročilého systému povrchovo aktívnych látok a ďalších zložiek zvyšujúcich účinnosť, ktoré poskytujú mnohostranný čistiaci mechanizmus. Účinne odstraňuje širokú škálu procesných rezíduí vrátane anorganických solí. Špeciálna povrchovo aktívna látka vybraná pre čistiaci prostriedok CIP 200 je aktívna v celom rozsahu pH (od pH 2,0 do pH 13,5) a v širokom rozsahu teplôt. CIP 200 neobsahuje parfumu a farbivá a je navrhnutý tak, aby bol veľmi ľahko zmývateľný. Tento slabo penivý čistiaci prostriedok je ideálny na použitie v CIP, COP a pri manuálnych aplikáciách. Rutinné používanie zabezpečuje odstránenie ščerveňania (oxid a hydroxid železa) z povrchov z nehrdzavejúcej ocele.

CIP 200 je bezfarebná, číra kvapalina, s nepatrným zápachom, vynikajúcou rozpustnosťou, excelentnou zmývateľnosťou a slabou a kontrolovanou penivosťou.



Vlastnosti	Výhody
Je kompatibilný s podkladmi zo skla aj z nehrdzavejúcej ocele	Bezpečné používanie na väčšine technologických zariadení
Účinný systém povrchovo aktívnych látok	Zostáva rozpustný a aktívny v širokom rozmedzí teplôt od 5 do 85 °C
Nízka penivosť pri všetkých teplotách	Minimalizuje opätovné uloženie procesných rezíduí
Veľmi ľahko zmývateľný	Ľahko zmývateľná; bez tvorby kavity v recirkulačných čerpadlách
Vynikajúca tolerancia voči tvrdej vode	Podporuje čistý povrch bez rezíduí
	Minimalizuje ložiská nánosov/povlakov/usadenín
	Znižuje spotrebu vody a čas čistenia kvôli vynikajúcemu oplachovaniu a slabým penivým vlastnostiam

Tento výrobok skladujte v priestore, kde nie je vystavený extrémnym teplotám.

NÁVOD NA POUŽITIE

CIP 200 má slabú penivosť pri všetkých teplotách. Typické prevádzkové teploty sa pohybujú od teploty okolia až po 85 °C. Typické prevádzkové koncentrácie CIP 200 sa pohybujú od 0,25 oz/gal do 4,0 oz/gal (0,2 až 3,0 % v/v.) a závisia od teplôt, znečistenia povrchu a použitého čistiaceho zariadenia.



LIKVIDÁCIA

Vypláchnite veľkým množstvom vody do sanitárnej kanalizácie. Zlikvidujte v súlade s platnou legislatívou SR o odpadoch

ProKlenz TWO kyselinový čistiaci prostriedok

Zmes organických kyselín; Biologicky rozložiteľné prísady; Rutinné čistenie; Odstraňovanie sčervenania; pasivácia

ProKlenz TWO vysoko účinný kyslý čistiaci prostriedok je bezfosfátový, kvapalný, kyslý detergentný systém špeciálne navrhnutý tak, aby spĺňal unikátne požiadavky na čistenie, odvodňovanie a pasiváciu vo farmaceutickom, kozmetickom, zdravotníckom zariadení, v potravinárskom a nápojovom priemysle. Obsahuje vlastnú zmes organických kyselín, povrchovo aktívnych látok a ďalších základných zložiek, ktoré v sebe zahŕňajú mnohostranný čistiaci mechanizmus. ProKlenz TWO účinne odstraňuje širokú škálu procesných rezíduí vrátane organických a anorganických solí. Neobsahuje fosfáty, parfumsy a farbivá. Systém povrchovo aktívnych látok je v súlade s kritériami biologickej odbúrateľnosti stanovenými v nariadení Európskeho spoločenstva (ES) č. 648/2004 o detergentoch. Rutinné používanie zabezpečuje odstraňovanie oxidov a hydroxidov železa (sčervenanie) z povrchov z nehrdzavejúcej ocele. Je ideálny pre použitie v aplikáciách CIP, COP, manuálne a pri pasiváciach.

ProKlenz TWO je bezfarebná až jemne zakalená kvapalina so slabým zápachom, s výbornou rozpustnosťou, slabou a kontrolovanou penivosťou a vynikajúcou zmývateľnosťou.



Vlastnosti	Výhody
Zmiešaný čistiaci prostriedok	Čistí široké spektrum znečistenia mnohostranným čistiacim mechanizmom
Zmes organických kyselín vrátane kyseliny citrónovej	Ak sa používa na pasiváciu, vyhovuje americkej spoločnosti pre testovanie a materiály (ASTM) A967. Efektívny pri odstraňovaní sčervenania z procesného zariadenia.
Bez fosfátov	Priateľský k životnému prostrediu
Stabilný a biologicky odbúrateľný povrchovo aktívny systém	Zostáva rozpustný a aktívny v širokom rozsahu teplôt a je v súlade s EC 648/2004.
Je kompatibilný s povrchmi zo skla aj z nehrdzavejúcej ocele	Zjednodušuje validáciu analytickej metódy pre dodržiavanie predpisov.
Nízka penivosť pri všetkých teplotách	Bezpečné používanie na väčšine technologických zariadení
Vynikajúco zmývateľný	Ľahko zmývateľný, bez kavitácie v recirkulačných čerpadlách
Vynikajúca tolerancia voči tvrdej vode	Podporuje čistý povrch bez rezíduí
	Minimalizuje ložiská nánosov/povlakov/usadenín
	Znižuje spotrebu vody a čas čistenia kvôli vynikajúceho oplachovaniu a nízkym penivým vlastnostiam

Nepoužívajte opakovane prázdne nádoby. Tento výrobok by mal byť skladovaný v priestore, kde nie je vystavený extrémnym teplotám.

NÁVOD NA POUŽITIE

Typické prevádzkové teploty sú od teploty okolia až po 85 °C. Typické prevádzkové koncentrácie ProKlenz TWO sa pohybujú od 0,25 oz/gal do 4,0 oz/gal (0,2 - 3,0 % v/v.) a závisia od teploty, miery znečistenia a použitého čistiaceho zariadenia.



www.ites.sk

LIKVIDÁCIA

Vypláchnite veľkým množstvom vody do sanitárnej kanalizácie. Zlikvidujte v súlade s platnou legislatívou SR o odpadoch.

ProKlenz NpH sterilný čistiaci prostriedok

Koncentrovaný čistiaci prostriedok pre regulované prostredie

ProKlenz NpH je koncentrovaný sterilný čistiaci prostriedok pre regulované prostredie. Je určený na odstránenie organických a anorganických zvyškov z kontaktných povrchov ako aj z kritických povrchov. Sterilne filtrovaný a plnený v aseptickom prostredí ISO triedy 5. Je aplikovateľný pre široké spektrum znečistenia.

Účinnosť – je zložený z viacerých povrchovo aktívnych látok na účinné čistenie

Bezpečnosť - neutrálne pH umožňuje použitie pri ručnom čistení a je kompatibilné s mnohými substrátmi

Pohodlie - dvojité balenie pre ľahké zavedenie do Vašich aseptických oblastí.

Kvalita - filtrovaný, asepticky naplnený a zabalený minimalizuje možnosť vniknutia častíc počas používania

Zabezpečenie - každá dávka je zdokumentovaná certifikátom o analýze vrátane výsledkov sterility.



ProKlenz NpH neutrálny čistiaci prostriedok

Zmes povrchovo aktívnej látky/rozpúšťadla; Bezpečný pre ručné čistenie; Vynikajúca kompatibilita

ProKlenz NpH je vysoko účinný neutrálny kvapalný detergent špeciálne vyvinutý tak, aby spĺňal jedinečné požiadavky na čistenie vo farmaceutickom, kozmetickom, zdravotníckom zariadení a v potravinárskom priemysle a iných odvetviach, ktoré vyžadujú účinný validovateľný čistiaci prostriedok. Je zmesou povrchovo aktívnych látok, rozpúšťadiel a iných základných zložiek, ktoré v sebe využívajú mnohostranný čistiaci mechanizmus, pričom sa zvyšuje kompatibilita substrátu a bezpečnosť obsluhy. Detergent ProKlenz NpH neobsahuje parfumy a farbivá. Nízka penivosť pri všetkých teplotách, používa sa v aplikáciách Clean-in-Place (CIP) alebo Clean-out-of-Place (COP).

ProKlenz NpH je kvapalina s chemickým zápachom, bez fosfátov, so slabou a kontrolovanou penivosťou a vynikajúcou zmyvateľnosťou.



Vlastnosti	Výhody
Zmiešaný čistiaci prostriedok	Čistí široké spektrum znečistení mnohostranným čistiacim mechanizmom
Neutrálne pH	Výborná kompatibilita substrátu; bezpečný pri ručnej aplikácii
Nízka penivosť v širokom rozsahu teplôt	Môže byť použitý v aplikáciách s vysokým nárazom (high-impingement spray applications)
Stabilný a biologicky odbúrateľný povrchovo aktívny systém	Zostáva rozpustný a aktívny v širokom rozsahu teplôt a je v súlade s EC 648/2004
	Zjednodušuje validáciu analytickej metódy pre dodržiavanie predpisov
	Podporuje zabezpečenie kvality

Nepoužívajte opakovane prázdne nádoby. Tento výrobok by mal byť skladovaný v priestore, kde nie je vystavený extrémnym teplotám.



www.ites.sk

NÁVOD NA POUŽITIE

ProKlenz NpH je navrhnutý tak, aby mal slabé penenie pri všetkých teplotách. Typické prevádzkové teploty sa pohybujú od teploty okolia až po 85 °C. Typické prevádzkové koncentrácie vysoko účinného neutrálneho detergentu ProKlenz NpH sú od 0,5 do 5,0 % v/v a závisia od teplôt, miery znečistenia a použitého čistiaceho zariadenia.

LIKVIDÁCIA

Vypláchnite veľkým množstvom vody do sanitárnej kanalizácie. Zlikvidujte v súlade s platnou legislatívou SR o odpadoch.

ProKlenz Booster detergent - aditívum

Oxidačná/povrchovo aktívna chémia; Mierne pH

ProKlenz Booster vysoko účinné detergentné aditívum dokáže vyriešiť najnáročnejšie problémy pri čistiacich procesoch tým, že výrazne zvýši výkon iných detergentov pomocou najmodernejšieho systému povrchovo aktívnych látok a oxidačnej chémie. ProKlenz Booster je aditívum určený na zlepšenie čistiacej schopnosti alkalických a kyslých čistiacich systémov. Pomocné prísady ProKlenz Booster môžu byť použité na doplnenie povrchovo aktívnych látok a na zlepšenie čistenia pri teplotách od teploty okolia do 80 °C. Pri teplotách vyšších ako 50 °C sa prídavné detergentné aditívum ProKlenz Booster môže používať pri vysoko energetických aplikáciách ako sú napr. recirkulujúce sprejové alebo ejektorové vratné systémy.

ProKlenz Booster je bezfarebná až číra kvapalina, bez fosfátov, bez zápachu s vynikajúcou rozpustnosťou.

- Unikátny systém prísad do existujúcich detergentov
- Zvyšuje čistiacu schopnosť alkalických a kyslých čistiacich prostriedkov; účinne odstraňuje príľnavé liekové rezídua
- Môže byť použitý v systémoch s vysokou energiou pri teplotách > 50 °C (high energy spray systems)

Tento výrobok by mal byť skladovaný v priestore, kde nie je vystavený extrémnym teplotám. Zabráňte zamrznutiu.

NÁVOD NA POUŽITIE

Typické koncentrácie použitia detergentných prísad ProKlenz Booster sa pohybujú v rozmedzí od 1 do 4 % (v/v).

LIKVIDÁCIA

Vypláchnite veľkým množstvom vody do sanitárnej kanalizácie. Zlikvidujte v súlade s platnou legislatívou SR o odpadoch.



www.ites.sk

ProKlenz 120 alkalický čistiaci prostriedok

Bezfosfátový, tekutý, alkalický detergent pre CIP, COP a ručné čistenie

ProKlenz 120 je tekutý alkalický čistiaci prostriedok navrhnutý tak, aby spĺňal požiadavky pre farmaceutické, kozmetické a zdravotníckeho zariadenia ako aj pre potravinársky priemysel a ďalšie regulované odvetvia. Je zložený zo zmesi povrchovo aktívnych látok a iných základných zložiek pre mnohostranný čistiaci mechanizmus a zároveň zvyšuje kompatibilitu substrátu. Alkalický detergent ProKlenz 120 neobsahuje parfumsy a farbivá. Nízka penivosť pri všetkých teplotách sa používa v aplikáciách Clean-in-Place (CIP), C-Clean (Clean-Out-Place) a pre manuálne čistenie.

ProKlenz 120 je prehľadná žltá kvapalina, mierne zapáchajúca, s vynikajúcou rozpustnosťou a slabou a kontrolovanou rozpustnosťou pri všetkých teplotách.



Vlastnosti	Výhody
Zmiešaný alkalický detergent	Čistí široké spektrum mnohostranným čistiacim mechanizmom, účinný v tvrdých vodách; zvýšená kompatibilita substrátu
Nízka penivosť v širokom rozsahu teplôt	Môže byť použitý v aplikáciách s vysokým nárazom (high-impingement spray applications)
Obsahuje biologicky odbúrateľné povrchovo aktívne látky	Zjednodušuje validáciu analytickej metódy pre dodržiavanie predpisov
	Vyhovuje norme EC 648/2004
	Podporuje zabezpečenie kvality

Nepoužívajte opakovane prázdne nádoby. Tento výrobok by mal byť skladovaný v priestore, kde nie je vystavený extrémnym teplotám.

NÁVOD NA POUŽITIE

Typické prevádzkové teploty sú od teploty okolia až po 85 °C. Typické prevádzkové koncentrácie alkalického detergentu ProKlenz 120 sú od 0,5 do 5,0 % v/v a závisí od teploty, zmiery znečistenia a použitého čistiaceho zariadenia.

LIKVIDÁCIA

Vypláchnite veľkým množstvom vody do sanitárnej kanalizácie. Zlikvidujte v súlade s platnou legislatívou SR o odpadoch.

CIP 150 alkalický čistiaci prostriedok

Detergent na báze KOH; Chlórnan sodný

CIP 150 je špeciálne vyvinutý tak, aby spĺňal jedinečné požiadavky na čistenie v biofarmaceutickej výrobe. Je to zmes hydroxidu draselného, chlórnanu sodného



www.ites.sk

(oxidačného činidla), povrchovo aktívnych látok a iných zložiek zvyšujúcich účinnosť, ktoré poskytujú mnohostranný čistiaci mechanizmus. Tento produkt so slabou penivosťou odstraňuje širokú škálu procesných rezíduí, od vedľajších produktov kvasenia až po emulzie a mazivá na báze silikónu a je ideálny na použitie v CIP, COP a pri manuálnych aplikáciách. Zmes alkalinity, povrchovo aktívnych látok a oxidačných činidiel boli vyvinuté na odstránenie tých najnáročnejších proteínových rezíduí, ktoré vznikajú na báze výrobných procesov.

Čistiaci prostriedok CIP 150 využíva vylepšenú chémiu, ktorá výrazne rozširuje stabilitu aktívneho chlóru a preto dlhodobo čistí širokú škálu znečistení.

CIP 150 je svetlo žltá, číra kvapalina, s chlórovým zápachom, s vynikajúcou rozpustnosťou, so slabou a kontrolovateľnou penivosťou a perfektnou zmývateľnosťou (množstvo chlóru 1,0 – 2,0 %)

Vlastnosti	Výhody
Chlórovaný čistiaci systém	Kombinuje účinnú detergentiu s oxidačným činidlom na rýchle čistenie bielkovinových rezíduí
Voľne zmývateľný, nízka penivosť	Minimalizuje možnosť výskytu detergentných rezíduí
Systém s povrchovo aktívnou látkou kompatibilnou s chlóróm	Ideálny na použitie pri recirkulácii a pri aplikáciách s jednoňahovým prechodom (single-pass spray applications)

Nepoužívajte opakovane prázdne nádoby. Tento výrobok by mal byť skladovaný v priestore, kde nie je vystavený extrémnym teplotám.

NÁVOD NA POUŽITIE

Čistiaci prostriedok CIP 150 sa zvyčajne používa v automatických umývačkách v rôznych koncentráciách v závislosti od teplôt, miery znečistenia, spôsobov čistenia a typov čistiacich zariadení.

LIKVIDÁCIA

Vypláchnite veľkým množstvom vody do sanitárnej kanalizácie. Zlikvidujte v súlade s platnou legislatívou SR o odpadoch.

CIP 300 neutrálny čistiaci prostriedok

Neutrálna zmes povrchovo aktívnych látok

CIP 300 je bezfosfátový pH neutrálny kvapalný detergent a zároveň aditívum do existujúcich čistiacich prostriedkoch. Jedinečná zmes povrchovo aktívnych látok umožňuje používať CIP 300 samostatne alebo už s existujúcimi čistiacimi prostriedkami na zvýšenie ich čistiacej účinnosti. Tento produkt so slabou penivosťou je ideálny na použitie v recirkulačných umývacích systémoch (automatizované CIP, umývačky, atď.). Hoci má nízke penenie, zachováva čistiaci výkon vysoko penivých čistiacich prostriedkov a môže sa používať aj v ručných aplikáciách čistenia. Ako samostatný čistiaci prostriedok má hodnotu pH medzi 6 a 9 (to bude mať vplyv na pH zmesi vody). Čistiaci prostriedok CIP 300 neobsahuje parfumy a farbivá a je bezpečne použiteľný pre hliníkové zariadenia a ostatné mäkké kovy.

CIP 300 je mierne žltá, číra kvapalina, s mierny zápachom, bezfosfátová, so slabou penivosťou.



www.ites.sk

Vlastnosti	Výhody
Neutrálne pH medzi 6 a 9	Nie je potrebné neutralizovať pred vypustením do kanalizácie
Nízka penivosť pri všetkých používaných teplotách	Jednoduché opláchnutie; bez kavitácie recirkulačných čerpadiel
Zosilňovač čistiacich prostriedkov	Zlepšuje čistiaci výkon pri pridávaní do existujúcich čistiacich produktov

Tento produkt by sa mal skladovať v priestore, kde nie je vystavený extrémnym teplotám. Výrobok môže zamrznúť. V zmrznutom materiáli sa môžu vyskytnúť zrazeniny, ale pri rozmrazení a miešaní sa ľahko rozpustia.

NÁVOD NA POUŽITIE

CIP 300 je navrhnutý tak, aby mal nízku penivosť pri všetkých používaných teplotách. Typické prevádzkové teploty sa pohybujú od teploty okolia až po 85 °C. Typické použiteľné koncentrácie pre čistiaci prostriedok CIP 300 sa pohybujú v rozmedzí od 1 do 6 oz/gal (0,8 až 4,7 % v/v) v závislosti od druhu rezíduí, miery znečistenia, dostupnej teploty vody a času určeného na čistenie. Pre zvyšky uhľovodíkového typu s vysokým bodom topenia (vosky, petroláty atď.) sa čistiaci prostriedok CIP 300 môže použiť na zvýšenie účinnosti iných čistiacich prostriedkov. Jeho vynikajúce disperzné vlastnosti poskytujú emulzifikačnú silu na odstraňovanie týchto zvyškov.

LIKVIDÁCIA

Vypláchnite veľkým množstvom vody do sanitárnej kanalizácie. Zlikvidujte v súlade s platnou legislatívou SR o odpadoch.

CIP prídavný čistiaci prostriedok

Povrchovo aktívna zmes/ aditívum

CIP je neutrálne pH detergentné aditívum a odpeňovač na zvýšenie čistiacej schopnosti alkalických alebo kyslých čistiacich prostriedkov. CIP zosilňovač a odpeňovač sa môže použiť na doplnenie povrchovo aktívnych látok a na zlepšenie čistiaceho procesu pri teplotách v rozmedzí od teploty okolia až po 85 °C. Ak sa používa pri teplote 43 °C alebo vyššej, môže sa použiť pri vysoko energetických aplikáciách ako sú recirkulujúce sprejové alebo ejektorové vratné systémy.

CIP aditívum je bezfarebná až svetložltá číra kvapalina, bez zápachu, bezfosfátová, s výbornou rozpustnosťou a nízkou penivosťou pri teplotách nad 43 °C.

- pH neutrálne aditívum do existujúcich čistiacich prostriedkoch
- Kontrolované penenie pri vyššej teplote
- Zvyšuje čistiacu schopnosť alkalických alebo kyslých čistiacich produktov
- Môže byť použitý v recirkulujúcich systémoch pri teplotách > 43 °C na zosilnenie čistiaceho účinku

Tento produkt by sa mal skladovať v priestore, kde nie je vystavený extrémnym teplotám. Výrobok môže zamrznúť. V zmrznutom materiáli sa môžu vyskytnúť zrazeniny, ale pri rozmrazení a miešaní sa ľahko rozpustia.



NÁVOD NA POUŽITIE

Ako aditívum pre existujúce čistiace prostriedky je typická koncentrácia CIP 1 až 4 fl oz/gal (0,8 až 3,1% v/v). Pridajte v pomere ku alkalickému alebo kyslému čistiacu prostriedku.

LIKVIDÁCIA

Vypláchnite veľkým množstvom vody do sanitárnej kanalizácie. Zlikvidujte v súlade s platnou legislatívou SR o odpadoch.

DA-7645 čistiaci prostriedok

Zmes povrchovo aktívnej látky/rozpúšťadla; Manuálne čistenie

DA-7645 je kvapalný koncentrát čistiaceho prostriedku určený na všeobecné čistenie a ako prísada do čistiacich prostriedkov na zvýšenie čistiaceho výkonu alkalických čistiacich prostriedkov. Vďaka čistiacemu prostriedku DA-7645 je možné ľahko odstrániť rôzne druhy olejov odolných voči čisteniu (vrátane masť, krémov, voskov a zvyškov na báze vazelíny). Čistič DA-7645 je vysoko účinný pri nízkoenergetických agregovaných ponorných systémoch a pri manuálnych čistiacich aplikáciách. DA-7645 sa neodporúča používať v recirkulačných postrekových systémoch (recirculating spray systems).

DA-7645 je svetložltá číra kvapalina s mierne chemickým zápachom, strednou až vysokou penivosťou a dobrou zmývateľnosťou.



Vlastnosti	Výhody
Zvyšuje čistiaci účinok alkalických detergentov	Môže byť použitý samostatne alebo ako detergentná prísada na pomoc pri odstraňovaní komplikovaných rezíduí ako sú vosky a vazelína
Vysoko koncentrovaný prípravok	Ekonomické použitie, typické koncentrácie sú 0,5 až 2 oz/gal
Predtým klasifikovaný podľa USDA kategórie A1	Môže sa používať v mäsových a hydínarských zariadeniach

Tento produkt by sa mal skladovať v priestore, kde nie je vystavený extrémnym teplotám. Výrobok môže zamrznúť. V zmrznutom materiáli sa môžu vyskytnúť zrazeniny, ale pri rozmrazení a miešaní sa ľahko rozpustia.

NÁVOD NA POUŽITIE

Nižšie sú uvedené všeobecné pokyny pre riedenie čistiaceho prostriedku DA-7645. V závislosti od aktuálnych podmienok sa môže vyžadovať väčšie alebo menšie riedenie.

Ľahké až stredne silné rezíduá

Použite čistiaci prostriedok DA-7645 v množstve 0,5-1,0 oz/gal (0,4 - 0,8 % v/v) zriedený s vodou. Utrite alebo postriekajte. Opláchnite podľa potreby.



www.ites.sk

Stredne ťažké znečistenie a ťažko odstrániteľné rezíduá

Použite čistiaci prostriedok DA-7645 pri koncentrácii 1,0 - 2,0 oz/gal (0,8 - 1,6 % v/v) zriedený s vodou. Utierajte alebo použite metódy ponorenia, striekania alebo čistenia parou. Nasleduje oplach vodou alebo parou.

Ako aditívum na zosilnenie čistiacich účinkov alkalických detergentov

Pre čistiaci prostriedok DA-7645 sú typické koncentrácie 0,5 - 2,0 oz/gal (0,4 - 1,6 % v/v) ako detergentné prísady na čistenie mimoriadne tuhých/silných rezíduí.

LIKVIDÁCIA

Vypláchnite veľkým množstvom vody do sanitárnej kanalizácie. Zlikvidujte v súlade s platnou legislatívou SR o odpadoch.

140 penový čistiaci prostriedok

Alkalický penový čistiaci prostriedok pre aplikácie s rozprašovačom

140 penový čistiaci prostriedok je vysokoúčinný, koncentrovaný univerzálny čistiaci prostriedok s vynikajúcou emulgáciou nečistôt a disperznými vlastnosťami. Je obzvlášť účinný proti tukom, olejom a organickým zvyškom, ktoré sa zvyčajne nachádzajú v kontrolných/skúšobných laboratóriách pre farmaceutické a kozmetické účely a v iných rozličných výskumných zariadeniach vrátane zverincov. Ak sa 140 používa podľa pokynov, produkt sa môže bezpečne používať na najbežnejšie typy kovových a plastových povrchov vrátane stien a podláh.

140 je svetložltá číra kvapalina s mierne chemickým zápachom, bezfosfátový, excelentnou zmyvateľnosťou a s výbornou rozpustnosťou a priľnavou penou na povrch.



Vlastnosti	Výhody
Alkalický kompatibilný povrchovo aktívny systém	Vynikajúce čistenie s jedným samo-penivým produktom. Nie sú potrebné žiadne prísady
Vysoko penivý systém	Zvýšený kontaktný čas peny s povrchom umožňuje efektívnejšie čistenie ťažko odstrániteľných olejových alebo organických zvyškov
Ľahko zmyvateľný	Minimalizuje detergentné rezíduá a celkový čas čistenia.

Tento produkt by sa mal skladovať v priestore, kde nie je vystavený extrémnym teplotám. Výrobok môže zamrznúť. V zmrznutom materiály sa môžu vyskytnúť zrazeniny, ale pri rozmrazení a miešani sa ľahko rozpustia.

NÁVOD NA POUŽITIE

Pre prvotriednu penovú aplikáciu by sa mal výrobok používať vo vhodnom tlakovom zariadení pre tvorbu peny (penové rozprašovače) v množstve 2 - 3 oz/gal (1,6 - 2,3 % v/v). Pre všeobecné použitie sa môže výrobok používať v množstve 1 až 8 oz/gal (0,8 až 6,2 % v/v) v závislosti od konkrétnej aplikácie.

LIKVIDÁCIA

Vypláchnite veľkým množstvom vody do sanitárnej kanalizácie. Zlikvidujte v súlade s platnou legislatívou SR o odpadoch.



240 penový čistiaci prostriedok

Kyslý penový čistiaci prostriedok pre aplikácie s rozprašovaním

240 penový čistiaci prostriedok je vysoko účinný koncentrovaný kyslý čistič s vynikajúcimi odhrdzovacími a disperznými vlastnosťami. Ak sa používa s vhodným penovým zariadením (sprej), tento výrobok vytvára príľnavú penu na zvýšenie doby kontaktu s čistiacim povrchom a na zníženie celkových nákladov na pracovnú silu. Čistiaci prostriedok 240 je obzvlášť účinný v kontrolných/skúšobných laboratóriách na výrobu farmaceutických a kozmetických výrobkov a vo výskumných zariadeniach vrátane zverincov. Ak sa používa podľa pokynov, produkt sa môže bezpečne používať na najbežnejších typy kovových a plastových povrchov vrátane stien a podláh.

240 je svetložltá číra kvapalina s mierne chemickým zápachom, bezfosfátový, s excelentnou zmyvateľnosťou a s výbornou rozpustnosťou a príľnavou penou na povrch.



Vlastnosti	Výhody
Kyslý kompatibilný povrchovo aktívny systém	Vynikajúce čistenie s jedným samo-penivým produktom. Nie sú potrebné žiadne prísady
Vysoko penivý systém	Zvýšený čas kontaktu peny s povrchom umožňuje efektívnejšie čistenie ťažko odstrániteľných rezíduí a povlakov
Lahko zmyvateľný	Minimalizuje detergentné rezíduá a celkový čas čistenia.

Tento výrobok by mal byť skladovaný v priestore, kde nie je vystavený extrémnym teplotám.

NÁVOD NA POUŽITIE

Pre ekonomicky efektívnu aplikáciu peny by sa mal výrobok používať vo vhodnom tlakovom zariadení pre výrobu peny (penové rozprašovače) v množstve 2 - 3 oz/gal (1,6 - 2,3 % v/v). Pre všeobecné aplikácie sa môže výrobok používať v rozmedzí 2 - 16 oz/gal (1,6 - 12,5 % v/v) v závislosti od konkrétnej aplikácie.

LIKVIDÁCIA

Vypláchnite veľkým množstvom vody do sanitárnej kanalizácie. Zlikvidujte v súlade s platnou legislatívou SR o odpadoch.

CIP Neutralizer - alkalický neutralizátor

Alkalická zmes na neutralizáciu pH

CIP Neutralizer je kvapalná zmes hydroxidu sodného a hydroxidu draselného vhodná pre rôzne aplikácie, kde je žiaduce zvýšiť pH alebo zvýšiť zásaditosť roztoku. Môže sa použiť na neutralizáciu kyslých roztokov, zvýšenie účinnosti kompatibilných čistiacich prostriedkov alebo ako samostatný čistiaci prostriedok pre lipidy a iné znečistenia masťného typu.

CIP Neutralizer je bezfarebná číra kvapalina, bez zápachu, s výbornou rozpustnosťou bez tvorby peny.



www.ites.sk

Vlastnosti	Výhody
Zmes NaOH a KOH	Môže sa dodávať priamo z nádoby, čím sa eliminuje ručné riedenie suchých výrobkov a minimalizuje sa potenciálna expozícia obsluhy koncentrovaným chemikáliám
Pri neutralizácii ľahko rozpustná	Ľahšie sa mieša v roztokoch, ktoré je potrebné neutralizovať

Pri skladovaní alebo likvidácii nekontaminujte vodu, potraviny ani krmivo. Otvorený dumping je zakázaný. Nepoužívajte opakovane prázdne nádoby. Tento výrobok by mal byť skladovaný v priestore, kde nie je vystavený extrémnym teplotám.

NÁVOD NA POUŽITIE

CIP Neutralizer je hustejší a viac viskózný ako voda a väčšina ostatných roztokov. Množstvo použitia CIP sa bude meniť v závislosti od požadovanej konečnej hodnoty pH roztoku. CIP Neutralizer aplikuje prostredníctvom kompatibilného čerpadla.

NIKDY NEPRIDÁVAJTE VODU DO CIP Neutralizer !!! (zmes NaOH a KOH).

LIKVIDÁCIA

Tento germicíd a jeho roztoky by mali byť zlikvidované v súlade s platnou legislatívou SR o odpadoch.

CIP 130 alkalický čistiaci prostriedok

Alkalický detergent so zmesou povrchovo aktívnych látok

CIP 130 alkalický čistiaci prostriedok je kvapalný systém povrchovo aktívnych látok špeciálne navrhnutý tak, aby spĺňal výzvy na čistiace procesy v priemyselných odvetviach, kde je primárne dôležité účinné čistenie. Koncentrovaná zmes povrchovo aktívnych látok v čistiacom prostriedku CIP 130 ľahko odstraňuje široké spektrum ťažko odstrániteľných znečistení, vrátane znečistení na báze vazelíny a bielkovín. Čistiaci prostriedok CIP 130 čistí bez potreby vysokej úrovne zásaditosti a je dostatočne mierny na použitie pri manuálnych čistiacich aplikáciách, ale je tiež účinný aj pri vysoko energetických čistiacich systémoch pri teplotách vyšších ako 60 °C.

CIP 130 je svetložltá číra kvapalina s miernym chemickým zápachom, bezfosfátový, s výbornou rozpustnosťou, nízkou penivosťou a excelentnou zmyvateľnosťou, celková alkalita (ako Na₂O) je 5,0 - 6,0 %.



Vlastnosti	Výhody
Vysoko účinná zmes povrchovo aktívnych látok	Účinný na širokú škálu ťažko odstrániteľných nečistôt, vrátane vazelíny alebo nasýtených olejov a silne pigmentovaných rezíduí
Stabilný systém povrchovo aktívnych látok	Zostáva rozpustný a aktívny v širokom teplotnom rozmedzí, hoci optimálna teplota použitia je v rozmedzí 60 - 70 °C
Môže byť použitý ako posilňovač čistiacich účinkov pre iné detergenty	Zlepšuje čistiaci výkon pri pridávaní do existujúcich čistiacich produktov
Nízka až stredne silná penivosť pri teplotách nad 60 °C	Jednoduché opláchnutie; bez kavitácie recirkulačných čerpadiel
Výborne zmyvateľný	Podporuje čistý povrch bez zvyškových rezíduí



Tento produkt by sa mal skladovať v priestore, kde nie je vystavený extrémnym teplotám. Výrobok môže zamrznúť. V zmrznutom materiály sa môžu vyskytnúť zrazeniny, ale pri rozmrazení a miešaní sa ľahko rozpustia.

NÁVOD NA POUŽITIE

Čistiaci prostriedok CIP 130 je navrhnutý tak, aby mal nízke až stredné penenie pri teplotách vyšších ako 60 °C. Pre mimoriadne ťažké znečistenie alebo pre parafíny a vazelíny možno aplikovať vyššie teploty. Čistiaci prostriedok CIP 130 sa môže používať v nízkoenergetických aplikáciách pri teplotách pod 60 °C.

Typické prevádzkové koncentrácie detergentu CIP 130 sa pohybujú v rozmedzí od 1 do 10 oz/gal (0,8 až 7,8 % v/v) a závisia od teplôt, miery znečistenia a použitého čistiaceho zariadenia.

LIKVIDÁCIA

Vypláchnite veľkým množstvom vody do sanitárnej kanalizácie. Zlikvidujte v súlade s platnou legislatívou SR o odpadoch.

CP 310 alkalický čistiaci prostriedok

Detergent na báze KOH

CP 310 alkalický čistiaci prostriedok je vysoko výkonný čistiaci prostriedok, ktorý slúži farmaceutickému, biotechnologickému, kozmetickému, potravinárskemu priemyslu a iným priemyselným odvetviám, ktoré vyžaduje efektívny a udržateľný čistiaci prostriedok. CP 310 je formulovaný z hydroxidu draselného, povrchovo aktívnymi látkami, chelátotvornými činidlami a inými základnými čistiacimi zložkami. Táto široká škála komponentov umožňuje množstvo čistiacich mechanizmov. Tento produkt má nízku penivosť pri všetkých teplotách a môže byť použitý v aplikáciách CIP i COP.

CP 310 je svetložltá číra kvapalina s mierne chemickým zápachom, bezfosfátový, s výbornou rozpustnosťou a zmyvateľnosťou, netvorí penu.



Aplikácie

- **Procesné zariadenia**
- **Reaktory**
- **Miešačky**
- **Tabletovacie lisy**
- **Umývanie prístrojových komponentov**
- **Umývanie skla**
- **Ultrazvukové čistenie**



www.ites.sk

Vlastnosti	Výhody
Formulovaný alkalický čistiaci prostriedok	Pomáha v procese validácie tým, že eliminuje potrebu zákazníkov vyvinúť vlastné analytické metódy.
Vyrobené v zariadení registrovanom FDA a ISO 9001	Spĺňa najvyššie štandardy vo výrobe a spracovaní
Voľne zmývateľný	Ľahko sa odstraňuje z povrchu výrobku. Šetrí čas a znižuje spotrebu vody
Použité koncentrácie v rozmedzí od 1 % do 6 %	Podporuje zabezpečenie kvality a kontrolu kvality
	Efektívne čistenie znižuje časové prestoje zariadenia a šetrí peniaze

Tento výrobok by mal byť skladovaný v priestore, kde nie je vystavený extrémnym teplotám.

LIKVIDÁCIA

Vypláchnite veľkým množstvom vody do sanitárnej kanalizácie. Zlikvidujte v súlade s platnou legislatívou SR o odpadoch.

CIP 220 kyselinový čistiaci prostriedok

Čistiaci prostriedok na báze kyseliny glykolovej

CIP 220 je kvapalný detergent na báze kyseliny glykolovej špeciálne vyvinutý tak, aby spĺňal jedinečné požiadavky na čistenie v oblasti farmaceutických, kozmetických a zdravotníckych zariadení. Bezfosfátový čistiaci prostriedok CIP 220 účinne odstraňuje širokú škálu procesných rezíduí vrátane anorganických solí. Špeciálna povrchovo aktívna látka vybraná pre čistiaci prostriedok CIP 220 je aktívna v celom rozsahu pH (od pH 2,0 do pH 13,5) a v celom rozsahu teplôt. Čistiaci prostriedok CIP 220 neobsahuje parfumy a farbivá a je navrhnutý tak, aby bol perfektne zmývateľný. Rutinné používanie zabezpečuje odstraňovanie hydroxidov a oxidov železa (sčervenanie) z povrchov z nehrdzavejúcej ocele.

CIP 220 je bezfarebná číra, miestami zakalená kvapalina s mierne chemickým zápachom, bezfosfátová, s výbornou rozpustnosťou a zmývateľnosťou a nízkou penivosťou.



Vlastnosti	Výhody
Je kompatibilný so sklom i nehrdzavejúcou ocelou	Bezpečné používanie s väčšinou technologických zariadení
Účinný systém povrchovo aktívnych látok	Zostáva rozpustný a aktívny v celom teplotnom rozsahu od 5 do 85 °C
Nízka penivosť pri všetkých teplotách	Minimalizuje opätovné usadovanie procesných rezíduí
Výborne zmývateľný	Jednoduché opláchnutie; bez kavitácie recirkulačných čerpadiel
Vynikajúca tolerancia voči tvrdej vode	Podporuje čistý povrch bez rezíduí
Bezfosfátový	Eliminuje minerálne povlaky
	Priateľsky k životnému prostrediu



Tento produkt by sa mal skladovať v priestore, kde nie je vystavený extrémnym teplotám. Výrobok môže zamrznúť. V zmrznutom materiály sa môžu vyskytnúť zrazeniny, ale pri rozmrazení a miešaní sa ľahko rozpustia.

NÁVOD NA POUŽITIE

CIP 220 je navrhnutý tak, aby sa pri všetkých teplotách vyznačoval nízkym obsahom peny. Typické prevádzkové teploty sa pohybujú od teploty okolia až po 85 °C. Pri mimoriadne ťažkých znečisteniach môžu byť potrebné vyššie teploty. Typické prevádzkové koncentrácie čistiaceho prostriedku CIP 220 sa pohybujú od 0,25 oz/gal do 4,0 oz/gal (0,2 - 3,1 % v/v) a závisia od teplôt, miery znečistenia a použitého čistiaceho zariadenia.

LIKVIDÁCIA

Vypláchnite veľkým množstvom vody do sanitárnej kanalizácie. Zlikvidujte v súlade s platnou legislatívou SR o odpadoch.

2. Čistiace prostriedky pre umývanie laboratórneho skla

LabKlenz 100 alkalický čistiaci prostriedok

Alkalický detergent s inhibítormi korózie

LabKlenz 100 alkalický čistiaci prostriedok je širokospektrálny bezfosfátový čistiaci prostriedok navrhnutý tak, aby spĺňal vysoké nároky výskumných laboratórií. Alkalický detergent LabKlenz 100 účinne odstraňuje široké spektrum znečistení vrátane bielkovín a iných organických nečistôt v tvrdých aj mäkkých vodách. LabKlenz 100 je bezpečný pri použití s väčšinou podkladov vrátane hliníka a polykarbonátu. LabKlenz 100 sa používa pre väčšinu čistiacich aplikácií vrátane umývačiek skla a ručného umývania laboratórneho skla.

LabKlenz 100 je prehľadná žltá kvapalina s miernym zápachom, s výbornou rozpustnosťou a nízkou a kontrolovanou penivosťou.



Vlastnosti	Výhody
Vodný alkalický detergent	Účinný proti širokému spektru znečistení s mnohostranným čistiacim mechanizmom
Obsahuje chelatačné činidlá	Je účinný v tvrdých aj mäkkých vodách
Nízka penivosť v širokom rozsahu teplôt	Môže byť použitý v aplikáciách ako postrekovacie/rozprašovacie zariadenia
Obsahuje biologicky odbúrateľné povrchovo aktívne látky	Priateľský k životnému prostrediu. Vyhovuje norme EC 648/2004

Tento produkt by sa mal skladovať v priestore, kde nie je vystavený extrémnym teplotám. Výrobok môže zamrznúť. V zmrznutom materiály sa môžu vyskytnúť zrazeniny, ale pri rozmrazení a miešaní sa ľahko rozpustia.

NÁVOD NA POUŽITIE

Typické koncentrácie alkalického detergentu LabKlenz 100 sa pohybujú v rozmedzí od 1 do 4 % (v/v). Koncentrácia použitia je určená typom znečistenia a vodnými



www.ites.sk

podmienkami. Typické prevádzkové teploty sa pohybujú od teploty okolia do 80 °C. Alkalický detergent LabKlenz 100 sa môže pridávať manuálne alebo pomocou automatického podávača.

LIKVIDÁCIA

Vypláchnite veľkým množstvom vody do sanitárnej kanalizácie. Zlikvidujte v súlade s platnou legislatívou SR o odpadoch.

LabKlenz 110 alkalický čistiaci prostriedok

Vysoko alkalický detergent pre ťažké organické zvyšky

Alkalický detergent LabKlenz 110 je širokospektrálny bezfosfátový čistiaci prostriedok navrhnutý tak, aby spĺňal vysoké nároky výskumných laboratórií. Alkalický detergent LabKlenz 110 účinne odstraňuje široké spektrum znečistení vrátane bielkovín, mazív a iných organických nečistôt v tvrdých aj mäkkých vodách. Alkalický čistiaci prostriedok LabKlenz 110 sa môže použiť pre väčšinu čistiacich aplikácií vrátane umývačiek laboratórneho skla a ručného umývania.

LabKlenz 110 je prehľadná žltá kvapalina s miernym zápachom, s výbornou rozpustnosťou a nízkou a kontrolovanou penivosťou.



Vlastnosti	Výhody
Vodný alkalický detergent	Účinný proti širokému spektru znečistení s mnohostranným čistiacim mechanizmom
Obsahuje chelatačné činidlá	Je účinný v tvrdých aj mäkkých vodách
Nízka penivosť v širokom rozsahu teplôt	Môže byť použitý v aplikáciách ako postrekovacie/rozprašovacie zariadenia
Obsahuje biologicky odbúrateľné povrchovo aktívne látky	Priateľský k životnému prostrediu. Vyhovuje norme EC 648/2004

Tento produkt by sa mal skladovať v priestore, kde nie je vystavený extrémnym teplotám. Výrobok môže zamrznúť. V zmrznutom materiáli sa môžu vyskytnúť zrazeniny, ale pri rozmrazení a miešaní sa ľahko rozpustia.

NÁVOD NA POUŽITIE

Typické koncentrácie použitia alkalického detergentu LabKlenz 110 sa pohybujú v rozmedzí od 1 do 4 % (v/v). Typické prevádzkové hodnoty sa pohybujú od teploty okolia do 80 °C. LabKlenz 110 sa môže pridávať manuálne alebo pomocou automatického podávača.

LIKVIDÁCIA

Vypláchnite veľkým množstvom vody do sanitárnej kanalizácie. Zlikvidujte v súlade s platnou legislatívou SR o odpadoch.

LabKlenz 120 alkalický čistiaci prostriedok

Mierne pH alkalický detergent; Vynikajúca kompatibilita

Alkalický detergent LabKlenz 120 je širokospektrálny bezfosfátový čistiaci



www.ites.sk

prostriedok navrhnutý tak, aby spĺňal vysoké nároky výskumných laboratórií. LabKlenz 120 účinne odstraňuje široké spektrum znečistení vrátane bielkovín, mazív a iných organických nečistôt v tvrdých aj mäkkých vodách. LabKlenz 120 sa môže použiť pre väčšinu čistiacich aplikácií vrátane umývačiek laboratórneho skla a ručného umývania.

LabKlenz 120 je číra modrá kvapalina s miernym zápachom, s výbornou rozpustnosťou a nízkou a kontrolovanou penivosťou.

Vlastnosti	Výhody
Vodný alkalický detergent	Účinný proti širokému spektru znečistení s mnohostranným čistiacim mechanizmom
Obsahuje chelatačné činidlá	Je účinný v tvrdých vodách. Minimalizuje tvorbu povlakov
Nízka penivosť v širokom rozsahu teplôt	Môže byť použitý v aplikáciách ako postrekovacie/rozprašovacie zariadenia
Obsahuje biologicky odbúrateľné povrchovo aktívne látky	Priateľský k životnému prostrediu. Vyhovuje norme EC 648/2004

Tento produkt by sa mal skladovať v priestore, kde nie je vystavený extrémnym teplotám. Výrobok môže zamrznúť. V zmrznutom materiály sa môžu vyskytnúť zrazeniny, ale pri rozmrazení a miešaní sa ľahko rozpustia.

NÁVOD NA POUŽITIE

Typické koncentrácie použitia alkalického detergentu LabKlenz 120 sa pohybujú v rozmedzí od 1 do 4 % (v/v). Typické prevádzkové hodnoty sa pohybujú od teploty okolia do 80 °C. LabKlenz 120 sa môže pridávať manuálne alebo pomocou automatického podávača.

LIKVIDÁCIA

Vypláchnite veľkým množstvom vody do sanitárnej kanalizácie. Zlikvidujte v súlade s platnou legislatívou SR o odpadoch.

LabKlenz 200 kyselinový čistiaci prostriedok

Detergent na báze kyseliny fosforečnej

LabKlenz 200 je kvapalný čistiaci prostriedok na báze kyseliny fosforečnej a je navrhnutý tak, aby spĺňal vysoké nároky výskumných laboratórií. Účinne odstraňuje široké spektrum znečistení vrátane tvrdého vodného kameňa, organické nečistoty a oxidy. LabKlenz 200 je určený na voľné oplachovanie a môže byť použitý s väčšinou sklenených a nerezových podkladov. LabKlenz 200 sa môže používať pre väčšinu čistiacich aplikácií vrátane umývačiek skla a ručného čistenia.

LabKlenz 200 je bezfarebná číra kvapalina s miernym chemickým zápachom, s výbornou rozpustnosťou a nízkou a kontrolovanou penivosťou.



Vlastnosti	Výhody
Nízka penivosť v širokom rozsahu teplôt	Môže byť použitý v aplikáciách ako postrekovacie/rozprašovacie zariadenia
Obsahuje biologicky odbúrateľné povrchovo aktívne látky	Priateľský k životnému prostrediu. Vyhovuje norme EC 648/2004
Vynikajúca tolerancia voči tvrdej vode	Minimalizuje ložiská povlakov



www.ites.sk

Tento produkt by sa mal skladovať v priestore, kde nie je vystavený extrémnym teplotám. Výrobok môže zamrznúť. V zmrznutom materiály sa môžu vyskytnúť zrazeniny, ale pri rozmrazení a miešaní sa ľahko rozpustia.

NÁVOD NA POUŽITIE

Typické koncentrácie použitia LabKlenz 200 sa pohybujú v rozmedzí od 1 do 4 % (v/v). Koncentrácia použitia je určená úrovňou znečistenia a typom vody. Typické prevádzkové teploty sa pohybujú od teploty okolia do 80 °C. LabKlenz 200 sa môže pridávať manuálne alebo pomocou automatického podávača.

LIKVIDÁCIA

Vypláchnite veľkým množstvom vody do sanitárnej kanalizácie. Zlikvidujte v súlade s platnou legislatívou SR o odpadoch.

LabKlenz 250 kyselinový čistiaci prostriedok

Detergent na báze kyseliny citrónovej

LabKlenz 250 je tekutý detergent na báze kyseliny citrónovej, bez fosfátov, určený na splnenie vysokých požiadaviek výskumných laboratórií. Účinne odstraňuje široké spektrum znečistení, vrátane tvrdého vodného kameňa, anorganických nečistôt a oxidov kovov. LabKlenz 250 je určený na voľné oplachovanie a môže byť použitý s väčšinou sklenených a nerezových podkladov. LabKlenz 250 môže byť použitý pre väčšinu čistiacich aplikácií vrátane umývačiek skla a ručného umývania.

LabKlenz 250 je bezfarebná číra kvapalina s miernym chemickým zápachom, s výbornou rozpustnosťou a nízkou a kontrolovanou penivosťou.



Vlastnosti	Výhody
Nízka penivosť v širokom rozsahu teplôt	Môže byť použitý v aplikáciách ako postrekovacie/rozprašovacie zariadenia
Obsahuje biologicky odbúrateľné povrchovo aktívne látky	Priateľský k životnému prostrediu. Vyhovuje norme EC 648/2004
Vynikajúca tolerancia voči tvrdej vode	Minimalizuje ložiská povlakov

Tento produkt by sa mal skladovať v priestore, kde nie je vystavený extrémnym teplotám. Výrobok môže zamrznúť. V zmrznutom materiály sa môžu vyskytnúť zrazeniny, ale pri rozmrazení a miešaní sa ľahko rozpustia.

NÁVOD NA POUŽITIE

Typické koncentrácie použitia LabKlenz 250 sa pohybujú v rozmedzí od 1 do 4 % (v/v). Koncentrácia použitia je určená typom podmienok znečistenia a vody. Typické prevádzkové teploty sa pohybujú od teploty okolia do 80 °C (176 ° F). LabKlenz 250 sa môže pridávať manuálne alebo pomocou automatického podávača.



LIKVIDÁCIA

Vypláchnite veľkým množstvom vody do sanitárnej kanalizácie. Zlikvidujte v súlade s platnou legislatívou SR o odpadoch.

Glass-Klenz čistiaci prostriedok pre laboratórne sklo

Detergent na báze chelátov

Glass-Klenz je zmes vybraných čistiacich prísad a prostriedkov pre úpravu vody na efektívne čistenie laboratórneho skla a komponentov zo skla vo farmaceutických a kozmetických výrobných zariadeniach a v iných výskumných zariadeniach a priemyselných odvetviach. Tento výrobok má nízku penivosť a je ideálny na použitie v mechanických čistiacich systémoch. Špecifický systém čistiacich prísad pracuje na širokej škále organických a anorganických nečistôt, zatiaľ čo prísady na úpravu vody prakticky eliminujú škrvny aj v problémových vodných plochách. Glass-Klenz je ľahko oplachnuteľný, pričom na sklenených povrchoch nezanecháva žiadne rušivé zvyšky/povlaky. Glas-Klenz detergent je zaradený do kategórie A1.

Glass-Klenz je oranžová kvapalina s mierne chemickým zápachom, výbornou rozpustnosťou a zmývateľnosťou, nízkou a kontrolovanou penivosťou.



Vlastnosti	Výhody
Tekutý	Účinne odstraňuje a zadržuje nečistoty v suspenzii, čo im umožňuje úplne opláchnuť povrchy skla
Výborný čistiaci prostriedok	Dokumentované údaje z testov ukazujú, že detergent Glass-Klenz vykazuje neinhibujúci účinok na laboratórne sklo
Nezanecháva po sebe žiadne rušivé zvyšky/povlaky	

Tento výrobok by mal byť skladovaný v priestore, kde nie je vystavený extrémnym teplotám.

NÁVOD NA POUŽITIE

Čistiaci prostriedok Glass-Klenz sa môže používať v riedení 1/4 až 2 oz/gal (0,2 % až 1,6 % v/v) s vodou v závislosti od miery znečistenia a typu vody. Glass-Klenz sa môže používať nezriedený na predbežné umývanie špinavého skla alebo výrobkov zo železa.

POZNÁMKA: Glass-Klenz sa neodporúča dlhšie používať na hliník alebo iné mäkké kovy. Glass-Klenz sa môže používať ručne podľa doporučeného zriedenia použitia na základe konkrétneho stavu zariadenia.

LIKVIDÁCIA

Vypláchnite veľkým množstvom vody do sanitárnej kanalizácie. Zlikvidujte v súlade s platnou legislatívou SR o odpadoch.



www.ites.sk

3. Špeciálne čistiace prostriedky pre laboratórne kliečky/nádoby pre zvieratá

Cage-Klenz 100 alkalický čistiaci prostriedok

Alkalický detergent s inhibítormi korózie

Cage-Klenz 100 je tekutý bezfosfátový čistiaci prostriedok pre použitie vo vysokotlakovom zariadení na umývanie zvieracích kliečok a v mechanických kliečkových umývačkách ako aj na ručné čistenie. Produkt je bezpečný a účinný v mäkkej aj tvrdej vode na odstraňovanie močového znečistenia, bielkovín a iných organických nečistôt. Tiež odstraňuje oxidy kovov (hrdza) a rôzne škvŕny. Čistiaci prostriedok Cage-Klenz 100 je použiteľný pre väčšinu typov kovových povrchov, ako aj pre všetky typy plastových telies. Cage-Klenz 100 je bezpečný pre produkty z hliníka a polykarbonátu.

Cage-Klenz 100 je číra žltá kvapalina s miernym zápachom, bezfosfátový, s výbornou rozpustnosťou a zmývateľnosťou, nízkou a kontrolovanou penivosťou.



Vlastnosti	Výhody
Obsahuje chelatačné prísady	Účinný v mäkkej aj v tvrdej vode; zabraňuje tvorbe nežiaducich škvŕn/povlakov
Nízka penivosť	Môže byť použitý v aplikáciách s postrekom (rozprašovacie/postrekovacie zariadenia)
Bezpečný pre všetky typy kliečok z plastu a pre telesá z hliníkového materiálu	Jeden produkt potrebný pre všetky typy kliečok

Tento produkt by sa mal skladovať v priestore, kde nie je vystavený extrémnym teplotám. Výrobok môže zamrznúť. V zmrznutom materiáli sa môžu vyskytnúť zrazeniny, ale pri rozmrazení a miešaní sa ľahko rozpustia.

NÁVOD NA POUŽITIE

Čistiaci prostriedok Cage-Klenz 100 sa môže pridať ručne do umývacieho zariadenia alebo pomocou automatického podávača. Môže sa použiť v rôznych riešeniach, v závislosti od operácie. Zvyčajne sa pridáva v pomere 1/4 až 2 oz/gal (0,2 - 1,6 % v/v) v závislosti od miery znečistenia a typu vody. Hoci Cage-Klenz 100 môže byť použitý bez tepla, odporúčaný teplotný rozsah pre maximálne výsledky čistenia v kombinácii s energetickou účinnosťou je 49 - 60 °C. Pri niektorých čistiacich systémoch sa môžu používať teploty až do 88 °C. Účinnosť akejkoľvek čistiacej zmesi závisí od faktorov ako je typ povrchu, ktorý sa má čistiť, miera a typ znečistenia, teplota, čas expozície a kvalita vody.

Výskumné zariadenia používajú pre starostlivosť o zvieratá plastové nádoby, pretože sú odolné a pohodlné na používanie, čistenie a údržbu. Hoci vysoko alkalické čistiace prostriedky majú výhodu pri čistení a pri odstraňovaní živočíšnych olejov a nečistôt, sú často nekompatibilné s polykarbonátovými kliečkami. Polykarbonátové väzby sú vystavené hydrolytickému napadnutiu, degradácii polyméru a vytváraniu zákalu na polykarbonátových povrchoch vystavených vysokej zásaditej a/alebo horúcej vode. Preto je detergent Cage-Klenz 100 vyrobený s maximálnou čistiacou účinnosťou a nízkou zásaditou schopnosťou z dôrazom na bezpečnosť kliečok z polykarbonátu a hliníkových doplnkov.

LIKVIDÁCIA

Vypláchnite veľkým množstvom vody do sanitárnej kanalizácie. Zlikvidujte v súlade s platnou legislatívou SR o odpadoch.

Cage-Klenz 150 alkalický čistiaci prostriedok

Chlórovaný alkalický detergent; Odstraňuje ťažké organické zvyšky

Cage-Klenz 150 je chlórovaný alkalický čistiaci prostriedok určený na použitie v automatických umývačkách, vrátane umývacích zariadení na kliečky a fľaše. Čistiaci prostriedok Cage-Klenz 150 využíva vylepšenú chémiu, ktorá výrazne rozširuje stabilitu aktívneho chlóru v porovnaní s inými komerčne dostupnými výrobkami, a preto čistí široké spektrum znečistení efektívnejšie.

Cage-Klenz 150 je číra svetložltá kvapalina s chlórovým zápachom a okamžitou rozpustnosťou, s nízkou a kontrolovanou penivosťou a s výbornou zmývateľnosťou. Obsah chlóru – 1,00 až 2,00 %.



Vlastnosti	Výhody
Chlórovaný čistiaci systém	Kombinuje účinnú čistiacu schopnosť s oxidačným činidlom na rýchle čistenie mastných, bielkovinových nečistôt
Lahko zmývateľný	Minimalizuje zvyšky čistiacich rezíduí
Zvýšená stabilita chlóru	Zachováva dostupnosť chlóru počas dlhej doby skladovania pre vynikajúcu účinnosť čistenia

Tento výrobok by mal byť skladovaný v priestore, kde nie je vystavený extrémnym teplotám.

NÁVOD NA POUŽITIE

V automatických umývačkách sa typicky používa koncentrácia v rozmedzí od 1/2 do 2 oz/gal (0,4-1,6 % v/v.) v závislosti od teploty, miery znečistenia, spôsobov aplikácie a typov zariadení, ktoré sa majú čistiť.

LIKVIDÁCIA

Vypláchnite veľkým množstvom vody do sanitárnej kanalizácie. Zlikvidujte v súlade s platnou legislatívou SR o odpadoch.

Cage-Klenz 180 alkalický čistiaci prostriedok

Alkalický čistiaci prostriedok pre laboratórne kliečky/nádoby pre zvieratá

Cage-Klenz 180 je úsporný alkalický čistiaci prostriedok pre použitie vo vysokotlakovom zariadení na umývanie zvieracích kliečok a v mechanických umývačkách pre laboratórne kliečky, ako aj na ručné čistenie. Produkt je bezpečný a účinný v mäkkej aj tvrdej vode na odstraňovanie živočíšnych tukov a olejov, organických nečistôt a oxidov kovov. Okrem toho je Cage-Klenz 180 bezpečný pre použitie na polykarbonátové, nerezové a hliníkové kliečky.

Cage-Klenz 180 je svetložltá číra kvapalina s mierne chemickým zápachom, s výbornou rozpustnosťou a zmývateľnosťou a s nízkou a kontrolovanou penivosťou.



www.ites.sk

Vlastnosti	Výhody
Lahko zmyvateľný	Znižuje potenciál tvorby čistiacich zvyškov na povrchu klieťok
Organický chelatačný systém	Účinnosť čistenia zabezpečená vo všetkých vodných podmienkach
Nízka alkalita	Môže byť bezpečne používaný na čistenie všetkých typov klieťok

Tento výrobok by mal byť skladovaný v priestore, kde nie je vystavený extrémnym teplotám.

NÁVOD NA POUŽITIE

Čistiaci prostriedok Cage-Klenz 180 sa môže aplikovať ručne do umývačiek alebo pomocou automatického podávača. V automatických umývačkách sa odporúča čistiaci prostriedok podávať v koncentráciách 1/4 až 2 oz/gal (0,2 - 1,6 % v/v) v závislosti od miery znečistenia a typu vody. Hoci Cage-Klenz 180 môže byť použitý pri všetkých teplotách umývania, pre najlepšie výsledky čistenia a energetickú účinnosť použite teplotu medzi 49 - 71 °C. Hliníkové produkty a iné mäkké kovy je potrebné umývať pri teplote 71 °C alebo nižšej, aby sa znížila pravdepodobnosť zmeny farby.

LIKVIDÁCIA

Vypláchnite veľkým množstvom vody do sanitárnej kanalizácie. Zlikvidujte v súlade s platnou legislatívou SR o odpadoch.

Cage-Klenz 200 kyselinový čistiaci prostriedok

Detergent na báze kyseliny fosforečnej; Odstraňuje povlaky tvrdej vody a znečistenie po moči

Cage-Klenz 200 je vysoko výkonný chelátový čistiaci prostriedok na odstraňovanie širokého spektra znečistení z väčšiny kovov a plastov. Výrobok je mimoriadne účinný čistiaci kyselinový prostriedok a odstraňovač moču. Vysoká hladina kyseliny fosforečnej zmiešaná s chelátovou prísadou vedie k rýchlej a úplnej penetrácii a odstráneniu aj najťažšieho nahromadenia nečistôt v čo najkratšom čase. Zmiešaný povrchovo aktívny systém je zodpovedný za flexibilitu teplotu a emulgačné charakteristiky detergentu Cage-Klenz 200. Produkt sa môže použiť priamo do umývačky alebo pre manuálne aplikácie.

Cage-Klenz 200 je bezfarebná číra kvapalina s mierne chemickým zápachom, s výbornou rozpustnosťou a nízkou a kontrolovanou penivosťou.



Vlastnosti	Výhody
Vysoká koncentrácia kyseliny	Maximalizuje odstraňovanie hrdze v krátkom čase
Univerzálny detergenčný systém	Môže byť použitý pri manuálnej aplikácii na namáčanie alebo postrekovanie alebo v automatickom zariadení na umývanie klieťok
Nízka penivosť	Minimalizuje riziko prenosu vzniku rezíduí a povlakov

Tento výrobok by mal byť skladovaný v priestore, kde nie je vystavený extrémnym teplotám.



www.ites.sk

NÁVOD NA POUŽITIE

Cage-Klenz 200 sa môže použiť ručne v aplikáciách s postrekom v rozprašovači v koncentráciách od 10 % do 100 %. Cage-Klenz 200 sa typicky používa v automatických umývačkách v rozsahu od 1/4 oz/gal do 4 oz/gal (0,2 - 3,1 % v/v.) v závislosti od teplôt, miery znečistenia a typu použitého čistiaceho zariadenia.

LIKVIDÁCIA

Vypláchnite veľkým množstvom vody do sanitárnej kanalizácie. Zlikvidujte v súlade s platnou legislatívou SR o odpadoch.

Cage-Klenz 220 kyselinový čistiaci prostriedok

Detergent na báze kyseliny glykolovej; Odstraňuje povlaky tvrdej vody a znečistenie po moči

Cage-Klenz 220 je čistiaci prostriedok na báze kyseliny glykolovej, ktorý obsahuje vlastnú zmes namáčacích a penetračných prísad na bezpečné a účinné odstraňovanie tvrdého vodného kameňa, močoviny, organických nečistôt a oxidov kovov. Cage-Klenz 220 je účinný aj v podmienkach tvrdej vody a je vhodný na použitie ako u nehrdzavejúcej ocele, tak aj na nádoby z plastu a skla. Cage-Klenz 220 je ľahko zmývateľný a má nízku penivosť a zároveň znižuje zostatkový prenos rezíduí a nečistôt. Cage-Klenz 220 sa môže používať ručne ako predbežná úprava na odstraňovanie nečistôt alebo v automatickom umývacom zariadení. Po alkalickom umývacom cykle je detergent Cage-Klenz 220 vynikajúcim leštidlom. Cage-Klenz 220 je bez fosfátov.

Je to číra kvapalina s mierne chemickým zápachom, bezfosfátový, s vynikajúcou rozpustnosťou a zmývateľnosťou, s nízkou a kontrolovanou penivosťou.



Vlastnosti	Výhody
Systém povrchovo aktívnych látok aktívny v plnom rozsahu teplôt	Zachováva si plnú účinnosť pri ručnej aplikácii pri izbovej teplote alebo v umývačke pri zvýšenej teplote
Povrchovo aktívny systém pôsobiaci v celom rozsahu pH	Povrchovo aktívne činidlo zostáva rozpustné a funkčné v programoch používajúcich alkalické aj kyslé cykly
Zvlášť účinné odstraňovanie moču	Rýchlo penetruje znečistenia z moču
Ľahko sa neutralizuje	Znížená spotreba neutralizátorov a nákladov
Nízka prchavosť znižuje zápach aj pri zvýšených teplotách	Zvýšený komfort a bezpečnosť pracovníkov v dôsledku zníženého vystavenia dráždivým výparom

Tento výrobok by mal byť skladovaný v priestore, kde nie je vystavený extrémnym teplotám.

NÁVOD NA POUŽITIE

Cage-Klenz 220 je určený pre všetky aplikácie (ponorné, recirkulačné) v bežných koncentráciách od 1/4 oz/gal (0,2 %) do 4 oz/gal (3,1 % v/v) v závislosti od miery znečistenia, účinnosť zariadení atď. Odporúčaný teplotný rozsah pre maximálnu účinnosť čistenia v umývačke je 49 - 82 °C, hoci je možné použiť aj nižšie ako aj vyššie teploty. Na manuálne odstraňovanie hrdze z umývačky alebo zvieracích misiek je možné Cage-Klenz 220 použiť do 100 % objemu v závislosti od miery znečistenia a časových obmedzení. Ručné odstraňovanie hrdze sa zvyčajne vykonáva pri teplote okolia.



www.ites.sk

UPOZORNENIE: Čistiaci prostriedok Cage-Klenz 220 môže vyčistiť niektoré citlivé povrchy hliníka alebo zinku. Tento výrobok sa neodporúča bežne používať v zariadeniach alebo pre telesá z mäkkej ocele.

LIKVIDÁCIA

Vypláchnite veľkým množstvom vody do sanitárnej kanalizácie. Zlikvidujte v súlade s platnou legislatívou SR o odpadoch.

Cage-Klenz 250 kyselinový čistiaci prostriedok

Detergent na báze kyseliny citrónovej

Cage-Klenz 250 je čistiaci prostriedok na báze kyseliny citrónovej, ktorá obsahuje vlastnú zmes namáčacích a penetračných prísad na bezpečné a účinné odstraňovanie vodných kameňov, moču, organických nečistôt a oxidov kovov. Cage-Klenz 250 je účinný aj v podmienkach tvrdej vody a je použiteľný pre väčšinu typov kovových povrchov ako aj plastov a skla. Cage-Klenz 250 je ľahko zmývateľný a málo penivý. Cage-Klenz 250 sa môže použiť buď manuálne ako predbežná úprava na odstraňovanie nečistôt alebo v automatickom zariadení na umývanie zvieracích kliek.

Cage-Klenz 250 je číra kvapalina s mierne chemickým zápachom, bezfosfátový s výbornou rozpustnosťou a zmývateľnosťou, slabou a kontrolovanou penivosťou.



Vlastnosti	Výhody
Obsahuje zmes povrchovo aktívnych látok	Penetruje nečistoty na rýchle odstránenie a emulguje častice nečistôt a tým zabraňuje opätovnému uloženiu
Nízka penivosť	Znižuje riziko prenosu rezíduí a maximalizuje účinnosť automatických umývacích zariadení
Schopnosť viazať sa (chelátové minerály)	Odstraňuje formácie nečistôt a zabraňuje vzniku nežiaducich útvarov s tvrdej vody
Ľahko zmývateľný	
Bezfosfátový	

Tento výrobok by mal byť skladovaný v priestore, kde nie je vystavený extrémnym teplotám.

NÁVOD NA POUŽITIE

Cage-Klenz 250 je určený pre všetky aplikácie (ponorenie, postrekovanie) v koncentráciách 1/4 oz/gal (0,2 % v/v) až 4 oz/gal (3,1 % v/v) v závislosti od miery znečistenia, tvrdosti vody a účinnosti zariadení. Odporúčaný teplotný rozsah pre maximálne čistenie je v rozmedzí teplôt medzi 49 - 82 °C, aj keď je možné použiť nižšie teploty.

UPOZORNENIE: Čistiaci prostriedok Cage-Klenz 250 môže vyčistiť niektoré citlivé povrchy hliníka alebo zinku.

LIKVIDÁCIA

Vypláchnite veľkým množstvom vody do sanitárnej kanalizácie. Zlikvidujte v súlade s platnou legislatívou SR o odpadoch.



www.ites.sk

Cage-Klenz 280 kyselinový čistiaci prostriedok

Cage-Klenz 280 je efektívny kyslý čistiaci prostriedok na odstraňovanie širokého spektra znečistení z väčšiny kovov, plastov a skla. Kombinuje namáčacie a penetračné prísady na bezpečné a účinné odstraňovanie usadenín spôsobeného tvrdou vodou a močom. Produkt sa môže použiť ako ponor, namočiť alebo priamo do podložky. Produkt sa môže použiť priamo do umývačky alebo pre manuálne aplikácie.

Cage-Klenz 280 je číra kvapalina s jemne chemickým zápachom, s výbornou rozpustnosťou a slabou a kontrolovanou penivosťou.



Vlastnosti	Výhody
Slabá penivosť	Minimalizuje možnosť prenosu procesných rezíduí
Univerzálne čistenie	Môže byť použitý pri manuálnej aplikácii na namáčanie alebo postrekovanie alebo v automatickom zariadení na umývanie kliebok
Vysoká koncentrácia kyseliny	Vynikajúce odstránenie nečistôt v krátkom čase

Tento výrobok by mal byť skladovaný v priestore, kde nie je vystavený extrémnym teplotám.

NÁVOD NA POUŽITIE

Cage-Klenz 280 sa môže používať ručne v aplikáciách s postrekom v rozpúšťadle v koncentráciách od 10 % do 100 %. Cage-Klenz 280 sa typicky používa v automatických umývacích zariadeniach v pomere 1/4 oz/gal (0,2 % v/v) až 4 oz/gal (3,0 % v/v) v závislosti od teplôt, miery znečistenia a použitých čistiacich zariadení.

LIKVIDÁCIA

Vypláchnite veľkým množstvom vody do sanitárnej kanalizácie. Zlikvidujte v súlade s platnou legislatívou SR o odpadoch.

POVRCHOVÉ DEZINFEKČNÉ A ČISTIACE PROSTRIEDKY

1. Sporicídne čistiace a dezinfekčné prostriedky

Spor-Klenz Ready To Use dezinfekčný prostriedok

Pohodne pripravený na priame použitie, nevyžaduje miešanie ani aktiváciu

Spor-Klenz Ready-to-Use (RTU) je registrovaný produkt na ochranu životného prostredia (EPA), ktorý je určený na použitie ako sporicid alebo ako dezinfekčný prostriedok na vysokej úrovni pre čisté priestory a zariadenia vo farmaceutickom a biotechnologickom priemysle, v zdravotníckych zariadeniach a v kozmetike. Spor-



www.ites.sk

Klenz RTU sterilant sa môže používať aj vo výskumných zariadeniach.

Spor-Klenz RTU je stabilizovaná zmes kyseliny peroctovej, peroxidu vodíka a kyseliny octovej. Táto chemická zmes zabezpečuje rýchlu a účinnú mikrobiálnu kontrolu vrátane spór.

Spor-Klenz RTU sa môže použiť bez riedenia ako sporicíd alebo dezinfekčný prostriedok na vysokej úrovni, alebo sa môže zriediť v pomere 1:50 pomocou destilovanej vody a použiť ako dezinfekčný prostriedok. Spor-Klenz RTU by sa mal používať na vopred vyčistených povrchoch a je bezpečný pre použitie na povrchy z nerezovej ocele, plastov a skla, taktiež sa môže použiť na podlahy a steny.

Spor-Klenz RTU je bezfarebná kvapalina s octovým zápachom.

Vlastnosti	Výhody
Pokročilá zmes kyseliny peroctovej a peroxidu vodíka	Poskytuje rýchlu mikrobiálnu kontrolu proti širokému spektru organizmov vrátane baktérií, húb, vírusov a bakteriálnych spór
Pripravený na priame použitie	Šetrí čas; eliminuje prácu a potrebu overiť postupy prípravy
Produkt môže byť použitý bez riedenia ako sterilizačný sporicíd alebo ako dezinfekčný prostriedok na vysokej úrovni, alebo môže byť zriedený v pomere 1:50 s destilovanou vodou a byť použitý pri sanitácii	Flexibilné možnosti použitia závisia od potrieb zariadení
Opätovne použiteľný ako sterilant alebo ako dezinfekčný prostriedok na vysokej úrovni (neriedený) až na 14 dní	Preukázateľne efektívny a stabilný pre mnohostranné použitie
5-1/2 hodinový sterilizačný nárok	Jeden z najrýchlejších dostupných chemických dezinfekčných prostriedkov. Ponúka všestranné možnosti použitia pre čisté priestory a dezinfekčné procesy

Germicídny účinok

Spor-Klenz RTU aplikujte nezriedený na vopred vyčistené povrchy pomocou plastovej sprejovej fľaše alebo iného vhodného prístroja. Povrch nechajte mokrý počas 30 sekúnd. Nechajte vyschnúť na vzduchu.

Sporicídny účinok

Používajte iba na tvrdé, nepórovité povrchy. Odstráňte všetky zrejme zvyšky alebo organický materiál z povrchu, ktorý sa má sterilizovať (opláchnutím vodou alebo čistiacimi detergentmi a následným opláchnutím vodou), Aplikujte výrobok na tvrdé neporézne povrchy, dôkladne namočte povrch ponorením. Ošetrované povrchy musia zostať mokré po dobu 30 minút. Utierajte suché alebo nechajte vyschnúť.

Čistiaci / dezinfekčný prostriedok (povrchy, ktoré nie sú určené pre potraviny)

Pri použití vody alebo mechanického pôsobenia odstráňte hrubé nečistoty z tvrdých povrchov, ako sú napríklad umakart, nerezové alebo vinylové povrchy. Aplikujte handričkou, mopom alebo špongiou tak, aby ste dôkladne namočili všetky povrchy čerstvo vyrobeným 50-násobne riedeným (1:50) Spor-Klenz RTU v destilovanej vode alebo ponorte pred-čistené predmety ktoré sa majú dezinfikovať. Kontaktný čas je 5 minút s povrchom. Nechajte na vzduchu vyschnúť alebo opláchnite destilovanou vodou.

Sporicídny účinok	Expozícia Spor-Klenz RTU
Bacillus subtilis (ATCC19659) Clostridium sporogenes (ATCC 3584)	30 minút pri teplote 20 °C
Bakteriocídny účinok	Expozícia Spor-Klenz RTU
Staphylococcus aureus (ATCC 6538), Pseudomonas aeruginosa (ATCC15442) Salmonella enterica (ATCC10708)	-
Mycoplasma gallisepticum (ATCC 15302)	neriedený po dobu 10. min. pri 20 °C
Staphylococcus aureus [ATCC6538] Klebsiella pneumoniae [ATCC 4352]	riedený v pomere 1:50 po dobu 5. min.
Tuberkulocídny účinok	Expozícia Spor-Klenz RTU
Mycobacterium tuberculosis (BCG)	10 min. pri 20 °C
Virucídny účinok	Expozícia Spor-Klenz RTU
Myšacia hepatitída MVM virus (minute mice virus) Myšací novovírus HIV-1	neriedený 10 min. pri 20 °C
Murine para influenza virus type 1 (Sendai)	neriedený 25 min. pri 20 °C (ponorený povrch)
Fungicídny účinok	Expozícia Spor-Klenz RTU
Aspergillus niger	neriedený 10 min. pri 20 °C
Germicídny účinok	Expozícia Spor-Klenz RTU
Pseudomonas aeruginosa (ATCC 15442) Salmonella cholerasuis (ATCC 10708) Staphylococcus aureus (ATCC 6538)	ako sprej 30 sekúnd pri 20 °C

NÁVOD NA POUŽITIE

Široko spektrálny dezinfekčný prostriedok na dezinfekciu rôznych predmetov ako sú zariadenia, steny atď.. Odstráňte všetky viditeľné zvyšky alebo organický materiál z povrchu, ktorý má byť dezinfikovaný (opláchnutím destilovanou vodou, mechanickým pôsobením alebo použitím germicídneho detergentu). Aplikujte Spor-Klenz RTU priamo alebo zriedený v pomere 1: 50 na čistý a suchý povrch, ktorý sa má dezinfikovať buď manuálnymi alebo mechanickými prostriedkami (t.j. striekaním) takým spôsobom, aby bol povrch úplne namočený. Povrch musí zostať vlhký najmenej 10 minút.

Niekedy je potrebné úplne ponoriť určité predmety do Spor-Klenz RTU. Predmety, ktoré sa majú ponoriť, by nemali obsahovať nečistoty a organické materiály pred expozíciou Spor-Klenz RTU. Sterilizačný roztok Spor-Klenz RTU môže byť za týchto podmienok opätovne použitý po dobu až 14 dní.

SKLADOVANIE

Tento výrobok skladujte v pôvodnom uzavretom kontajneri. Nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu. Udržujte teplotu pod 24 °C. Zabráňte kontaktu s horľavými materiálmi. Tento výrobok skladujte v pôvodnom uzavretom kontajneri.



LIKVIDÁCIA

Odpady vznikajúce pri používaní tohto výrobku sa môžu likvidovať na mieste v sanitárnej kanalizácii alebo v schválenom zariadení na likvidáciu odpadu. Zlikvidujte v súlade s platnou legislatívou SR o odpadoch.

Spor-Klenz koncentrovaný dezinfekčný prostriedok

Jednoduché riedenie koncentrátu pre minimálny odpad a maximálnu všestrannosť

Spor-Klenz koncentrovaný dezinfekčný prostriedok je registrovaný produkt na ochranu životného prostredia (EPA), ktorý je určený na použitie ako široko spektrálny dezinfekčný prostriedok vo farmaceutickom, biotechnologickom, zdravotníckom, kozmetickom a výživovom priemysle. Spor-Klenz sa môže použiť aj vo výskumných zariadeniach. Spor-Klenz je stabilizovaná zmes kyseliny peroctovej, peroxidu vodíka a kyseliny octovej. Táto chemická zmes zabezpečuje rýchlu a účinnú mikrobiálnu kontrolu vrátane spór. Spor-Klenz je ekonomicky pripravený na použitie v riedení s koncentráciou 1% v/v ako širokospektrálny dezinfekčný prostriedok. Spor-Klenz pri riedení s koncentráciou 1 % v/v sa má používať na predčistené povrchy a je bezpečný pre použitie na nerezovú oceľ, plasty, sklo, podlahy a steny.



Je to bezfarebná kvapalina s octovým zápachom.

Vlastnosti	Výhody
Pokročilá zmes kyseliny peroctovej a peroxidu vodíka	Poskytuje rýchlu mikrobiálnu kontrolu proti širokému spektru organizmov vrátane baktérií, húb, vírusov a bakteriálnych spór
Riedenie z koncentrátu - 1 % v/v destilovanou vodou	Ekonomické použitie - riedenie poskytuje úsporu nákladov
Produkt môže byť použitý ako sterilný prostriedok s kontaktným časom 11 hodín alebo ako dezinfekčný prostriedok v nemocnici s kontaktným časom 10 minút	Flexibilné možnosti použitia závisia od potrieb zariadení
Opätovne použiteľný ako dezinfekčný prostriedok na vysokej úrovni až po dobu 7 dní po zriedení	Preukázateľne efektívny a stabilný pre mnohostranné použitie

Sporicídny účinok	Expozícia Spor-Klenz
Bacillus subtilis (ATCC19659) Clostridium sporogenes (ATCC 3584)	-
Bakteriocídny účinok	Expozícia Spor-Klenz
Staphylococcus aureus (ATCC 6538) Salmonella cholerasuis (ATCC 10708) Pseudomonas aeruginosa (ATCC 15442)	10 min. pri 20 °C (1 % Spor-Klenz)
Cheloniae abscessus	10 min. pri 20 °C (1 % Spor-Klenz)
Staphylococcus aureus [ATCC 6538] Klebsiella pneumonia [ATCC 43521]	10 min. (riedený 1:32)
Staphylococcus aureus [ATCC6538] Escherichia coli [ATCC 11229]	1 min. pri 20 °C (riedený 1:320)



NÁVOD NA POUŽITIE

Široko spektrálny dezinfekčný prostriedok na dezinfekciu širokého spektra predmetov ako sú zariadenia, steny atď.. Odstráňte všetky viditeľné zvyšky alebo organický materiál z povrchu, ktorý má byť dezinfikovaný (opláchnutím destil. vodou, mechanickým pôsobením alebo použitím germicídneho detergentu). Aplikujte koncentrovaný Spor-Klenz v riedení 1 % v/v na čistý a suchý povrch, ktorý sa má dezinfikovať buď manuálnymi alebo mechanickými prostriedkami (to znamená striekaním) takým spôsobom, aby sa povrch úplne namočil. Povrch musí zostať vlhký najmenej 10 minút.

Niektoré predmety si budú pravdepodobne vyžadovať ponorenie do Spor-Klenz. Predmety, ktoré sa majú ponoriť, by nemali obsahovať zvyšky a organické materiály pred expozíciou Spor-Klenz. Riedený Spor-Klenz sa môže za týchto podmienok opätovne použiť po dobu až siedmich dní.

Studená sterilácia

Tento výrobok sa nesmie používať ako koncový sterilizačný/vysokoučinný dezinfekčný prostriedok na akomkoľvek povrchu alebo nástroji, ktorý sa zavádza priamo do ľudského tela alebo prichádza do styku s krvou. Tento produkt môže byť použitý na predčistenie alebo dekontamináciu kritických alebo polokritických zdravotníckych pomôcok pred sterilizáciou alebo vysokou dezinfekciou.

Spor-Klenz je použiteľný na tvrdé, neporézne povrchy ako sú plasty, predmety z nehrdzavejúcej ocele alebo kontajnery, alebo sklo používané v laboratóriách pri výrobe liečiv, liekov a kozmetiky. Odstráňte všetky viditeľné zvyšky alebo organický materiál z povrchu, ktorý sa má sterilizovať (opláchnutím destil. vodou, mechanickým pôsobením alebo čistiacim detergentom a následným opláchnutím vodou). Zriedte Spór-Klenz na 1% v/v s destilovanou vodou a po nariadení ihneď použite. Ponorte predmet, ktorý sa má sterilizovať v dostatočnom objeme zriedeného Spor-Klenz, aby ste zakryli predmet a vyplnili všetky pasáže vyžadujúce sterilizáciu. Podržte sterilizačný roztok minimálne 11 hodín pri teplote 20 °C. Po 11 hodinách vyberte predmety a dôkladne opláchnite sterilnou vodou.

Čistiaci/dezinfekčný prostriedok (povrchy, ktoré nie sú určené pre potraviny)

Za použitia vody alebo mechanickým pôsobením odstráňte hrubé znečistenie z tvrdých povrchov ako je umakarton, povrchy z nehrdzavejúcej ocele alebo z vinylu. Aplikujte handričkou, mopom alebo špongiou tak, aby ste dôkladne namočili všetky povrchy (riedenie 1:32). Kontaktný čas je 10 minút. Nechajte na vzduchu vyschnúť alebo opláchnite destil. vodou. Použitý a nariadený Spor-Klenz sa nesmie opätovne použiť ako čistiaci prostriedok/dezinfekcia.

Čistiaci prostriedok / Sanitizer (povrchy, ktoré sú v styku s potravinami)

Za použitia vody alebo mechanickým pôsobením odstráňte hrubé znečistenie z tvrdých povrchov ako je umakarton, povrchy z nehrdzavejúcej ocele alebo z vinylu. Opláchnite pitnou vodou. Z miestnosti odstráňte všetky potravinové výrobky alebo obalové materiály. Zriedte Spor-Klenz pri 2 oz/5 gal vody. Pri každom použití použite čerstvý roztok resp. ak sa roztok počas aplikácie znečistí, pripravte nový. Čerstvý dezinfekčný roztok by sa mal pripravovať denne. Ponorte, rozstrekujte, vyčistite zariadenie roztokom a nechajte pôsobiť aspoň 25 sekúnd pri teplote 25 °C. Neoplachujte dezinfikované predmety. Nechajte voľne vysušiť na vzduchu.

SKLADOVANIE

Skladovaním alebo likvidáciou nekontaminujte vodu, potraviny ani krmivo. Uchovávajte v prepravnej krabici. Nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu. Udržujte teplotu pod 24 °C. Zabráňte kontaktu s horľavými materiálmi. Zabráňte kontaminácii z akéhokoľvek zdroja, vrátane kovov, prachu atď. Takáto kontaminácia môže spôsobiť rýchle rozloženie, vytváranie veľkých množstiev kyslíkového plynu a vysoký tlak. Skladujte v pôvodnom uzavretom obale. NIKDY NETEMPERUJTE VENTILÁTOROM.

LIKVIDÁCIA

Odpady vznikajúce pri používaní tohto výrobku sa môžu likvidovať na mieste v sanitárnej kanalizácii alebo v schválenom zariadení na likvidáciu odpadu. Zlikvidujte v súlade s platnou legislatívou SR o odpadoch.



2. Sterilný peroxid vodíka a oxidačné čistiace prostriedky

ProKlenz Booster sterilný čistiaci prostriedok

Koncentrovaný čistiaci prostriedok pre kontrolované prostredie

ProKlenz Booster je koncentrovaný vysoko účinný neutrálny čistiaci prostriedok. Sterilný detergent ProKlenz Booster je určený na riedenie (1% v/v) pomocou sterilnej vody (WFI) alebo inej vody s vysokou kvalitou (napr. čistená voda USP). Spĺňa triedu čistoty ISO 5. ProKlenz Booster je určený na čistenie a odstraňovanie zvyškov z tvrdých neporéznych povrchov v čistých priestoroch alebo v iných kritických prostrediach, ako sú podlahy, steny, pulty, náradie, vozíky a ďalšie zariadenia.

Je to bezfarebná až svetlo žltá kvapalina, bez zápachu, s výbornou rozpustnosťou.



Vlastnosti	Výhody
K dispozícii vo fľaši s objemom 1 gal	Umožňuje jednoduché skladovanie a manipuláciu
Čistiaci prostriedok na báze peroxidu vodíka	Široko akceptovaná oxidačná chémia
Sterilne pripravený a balený	Vhodné pre použitie v aseptických oblastiach (ISO triedy 5)
Sterilita bola testovaná na USP <71>	Minimalizuje riziko zavádzania bioburdenov do zariadenia
Vyrábaný podľa súčasných správnych postupov správnej výrobnéj praxe (cGMP), podľa noriem ISO 9001 a ISO 13485	Podporuje zabezpečenie kvality a kontrolu kvality

Skladovaním alebo likvidáciou nekontaminujte vodu, potraviny ani krmivo. Otvorený dumping je zakázaný. Nepoužívajte opakovane prázdne nádoby. Skladujte v priestore, kde nie je výrobok vystavený extrémnym teplotám. Zabráňte zamrznutiu.

NÁVOD NA POUŽITIE

ProKlenz Booster je určený pre použitie na tvrdé neporézne povrchy vo farmaceutických, biotechnologických, kozmetických a zdravotníckych zariadeniach, v univerzitných a výskumných laboratóriách, ktoré potrebujú využívať čisté dezinfikované priestory. Zriediť na 1% v/v (1:99) (napr. pridaním 2,6 oz. (77 ml) produktu do 257 oz. (7,6 l) WFI vody alebo ekvivalentu). Po aplikácii na povrch nechajte plochu vyschnúť. ProKlenz Booster sterilný čistiaci prostriedok je kompletný produkt - nemiešajte a nepridávajte ďalšie chemikálie alebo detergenty.

LIKVIDÁCIA

Odpady vznikajúce pri používaní tohto výrobku sa môžu likvidovať na mieste v sanitárnej kanalizácii alebo v schválenom zariadení na likvidáciu odpadu. Zlikvidujte v súlade s platnou legislatívou SR o odpadoch.

6 % WFI roztok peroxidu vodíka

Minimálne množstvo organického uhlíka

6 % WFI sterilný roztok peroxidu vodíka je hotový roztok peroxidu vodíka (H₂O₂) pripravený z WFI vody podľa United States Pharmacopeia (USP). Je určený na čistenie a odstraňovanie zvyškov z tvrdých neporéznych povrchov v čistých priestoroch alebo v iných kritických prostrediach ako sú podlahy, steny, pulty, náradie a iné zariadenia.

6 % WFI je bezfarebná až svetložltá kvapalina, bez zápachu, s výbornou rozpustnosťou. Peroxid vodíka: 5,4 - 6,6 % w/w.



Vlastnosti	Výhody
Čistiaci prostriedok na báze peroxidu vodíka	Široko akceptovaná oxidačná chémia
Sterilne pripravený a balený	Vhodné pre použitie v aseptických oblastiach (ISO triedy 5)
Sterilita bola testovaná na USP <71>	Minimalizuje riziko zavádzania bioburdenov do zariadenia
Vyrábaný podľa súčasných správnych postupov správnej výrobnéj praxe (cGMP), podľa noriem ISO 9001 a ISO 13485	Podporuje zabezpečenie kvality a kontrolu kvality

Skladovaním alebo likvidáciou nekontaminujte vodu, potraviny ani krmivo. Nepoužívajte opakovane prázdne nádoby. Skladujte v priestore, kde nie je výrobok vystavený extrémnym teplotám.

NÁVOD NA POUŽITIE

6 % WFI sterilný roztok peroxidu vodíka je určený pre použitie na tvrdé neporézne povrchy vo farmaceutických, biotechnologických, kozmetických a zdravotníckych zariadeniach, v univerzitných a výskumných laboratóriách, ktoré potrebujú využívať čisté dezinfikované priestory.

Vždy odstráňte hrubú špinu a iné nečistoty pred aplikáciou produktu. Rovnomerne naneste tenkú vrstvu pomocou vhodného nanášacieho materiálu alebo zariadenia alebo pomocou rozprašovača a postriekajte celý povrch. Plochu nechajte vyschnúť. Pozor na nebezpečenstvo zásahu tváre a očí - používajte ochranné prostriedky

6 % WFI sterilný roztok peroxidu vodíka je kompletný produkt. Nepridávajte ďalšie chemikálie. Ak je zmrazený, rozmrazte a premiešajte pred použitím.

LIKVIDÁCIA

Odpady vznikajúce pri používaní tohto výrobku sa môžu likvidovať na mieste v sanitárnej kanalizácii alebo v schválenom zariadení na likvidáciu odpadu. Zlikvidujte v súlade s platnou legislatívou SR o odpadoch.



www.ites.sk

3 % WFI roztok peroxidu vodíka

Minimálne množstvo organického uhlíka

3 % WFI sterilný roztok peroxidu vodíka je hotový roztok peroxidu vodíka (H_2O_2) pripravený z WFI vody podľa United States Pharmacopeia (USP). Je určený na čistenie a odstraňovanie zvyškov z tvrdých neporéznych povrchov v čistých priestoroch alebo v iných kritických prostrediach ako sú podlahy, steny, pulty, náradie a iné zariadenia.

Je to bezfarebná až svetložltá kvapalina, bez zápachu, s výbornou rozpustnosťou. Peroxid vodíka: 2,7 – 3,3 % w/w.



Vlastnosti	Výhody
Čistiaci prostriedok na báze peroxidu vodíka	Široko akceptovaná oxidačná chémia
Sterilne pripravený a balený	Vhodné pre použitie v aseptických oblastiach (ISO triedy 5)
Sterilita bola testovaná na USP <71>	Minimalizuje riziko zavádzania bioburdenov do zariadenia
Vyrábaný podľa súčasných správnych postupov správnej výrobnéj praxe (cGMP), podľa noriem ISO 9001 a ISO 13485	Podporuje zabezpečenie kvality a kontrolu kvality

Skladovaním alebo likvidáciou nekontaminujte vodu, potraviny ani krmivo. Nepoužívajte opakovane prázdne nádoby. Skladujte v priestore, kde nie je výrobok vystavený extrémnym teplotám.

NÁVOD NA POUŽITIE

3 % WFI sterilný roztok peroxidu vodíka je určený pre použitie na tvrdé neporézne povrchy vo farmaceutických, biotechnologických, kozmetických a zdravotníckych zariadeniach, v univerzitných a výskumných laboratóriách, ktoré potrebujú využívať čisté dezinfikované priestory. Vždy odstráňte hrubú špinu a iné nečistoty pred aplikáciou produktu. Rovnomerne naneste tenkú vrstvu pomocou vhodného nanášacieho materiálu alebo zariadenia alebo pomocou rozprašovača a postriekajte celý povrch. Plochu nechajte vyschnúť. Pozor na nebezpečenstvo zásahu tváre a očí - používajte ochranné prostriedky. 3 % WFI sterilný roztok peroxidu vodíka je kompletný produkt. Nepridávajte ďalšie chemikálie. Ak je zmrazený, rozmrazte a premiešajte pred použitím.

LIKVIDÁCIA

Odpady vznikajúce pri používaní tohto výrobku sa môžu likvidovať na mieste v sanitárnej kanalizácii alebo v schválenom zariadení na likvidáciu odpadu. Zlikvidujte v súlade s platnou legislatívou SR o odpadoch.

5,25 % WFI sterilný roztok chlórnanu

Oxidačný čistiaci prostriedok

5,25 % WFI sterilný roztok chlórnanu je hotový roztok chlórnanu sodného pripravený z WFI vody podľa United States Pharmacopeia (USP). Je určený na čistenie a odstraňovanie zvyškov z tvrdých neporéznych povrchov v čistých priestoroch alebo v iných kritických prostrediach ako sú podlahy, steny, pulty, náradie a iné zariadenia.

Je to bezfarebná až svetlo žltá kvapalina s chlórovým zápachom, s výbornou rozpustnosťou. Dostupný chlór (ako NaOCl): variabilne; 5,4 až 6,20 % w/w pri uvoľnení.



Vlastnosti	Výhody
Čistiaci prostriedok na báze chlórnanu sodného	Široko akceptovaná oxidačná chémia
Sterilne pripravený a balený	Vhodné pre použitie v aseptických oblastiach (ISO triedy 5)
Sterilita bola testovaná na USP <71>	Minimalizuje riziko zavádzania bioburdenov do zariadenia
Vyrábaný podľa súčasných správnych postupov správnej výrobnéj praxe (cGMP), podľa noriem ISO 9001 a ISO 13485	Podporuje zabezpečenie kvality a kontrolu kvality

Skladovaním alebo likvidáciou nekontaminujte vodu, potraviny ani krmivo. Nepoužívajte opakovane prázdne nádoby. Skladujte v priestore, kde nie je výrobok vystavený extrémnym teplotám.

NÁVOD NA POUŽITIE

5,25 % WFI sterilný roztok chlórnanu je určený pre použitie na tvrdé neporézne povrchy vo farmaceutických, biotechnologických, kozmetických a zdravotníckych zariadeniach, v univerzitných a výskumných laboratóriách, ktoré potrebujú využívať čisté dezinfikované priestory. Vždy odstráňte hrubú špinu a iné nečistoty pred aplikáciou produktu. Rovnomerne naneste tenkú vrstvu pomocou vhodného nanášacieho materiálu alebo zariadenia alebo pomocou rozprašovača a postriekajte celý povrch. Plochu nechajte vyschnúť. Pozor na nebezpečenstvo zásahu tváre a očí - používajte ochranné prostriedky

LIKVIDÁCIA

Odpady vznikajúce pri používaní tohto výrobku sa môžu likvidovať na mieste v sanitarnej kanalizácii alebo v schválenom zariadení na likvidáciu odpadu. Zlikvidujte v súlade s platnou legislatívou SR o odpadoch.

0,525 % WFI sterilný roztok chlórnanu

Oxidačný čistiaci prostriedok

0,525 % WFI sterilný roztok chlórnanu je hotový roztok chlórnanu sodného pripravený z WFI vody podľa United States Pharmacopeia (USP). Je určený na čistenie a odstraňovanie zvyškov z tvrdých neporéznych povrchov v čistých priestoroch alebo v iných kritických prostrediach ako sú podlahy, steny, pulty, náradie a iné zariadenia.

Je to bezfarebná až svetlo žltá kvapalina s chlórovým zápachom, s výbornou rozpustnosťou. Dostupný chlór (ako NaOCl): variabilne; 0,54 až 0,62 % w/w pri uvoľnení.



Vlastnosti	Výhody
Čistiaci prostriedok na báze chlórnanu sodného	Široko akceptovaná oxidačná chémia
Sterilne pripravený a balený	Vhodné pre použitie v aseptických oblastiach (ISO triedy 5)
Sterilita bola testovaná na USP <71>	Minimalizuje riziko zavádzania bioburdenov do zariadenia
Vyrábaný podľa súčasných správnych postupov správnej výrobnéj praxe (cGMP), podľa noriem ISO 9001 a ISO 13485	Podporuje zabezpečenie kvality a kontrolu kvality



www.ites.sk

Skladovaním alebo likvidáciou nekontaminujte vodu, potraviny ani krmivo. Nepoužívajte opakovane prázdne nádoby. Skladujte v priestore, kde nie je výrobok vystavený extrémnym teplotám.

NÁVOD NA POUŽITIE

0,525 % WFI sterilný roztok chlórnanu je určený pre použitie na tvrdé neporézne povrchy vo farmaceutických, biotechnologických, kozmetických a zdravotníckych zariadeniach, v univerzitných a výskumných laboratóriách, ktoré potrebujú využívať čisté dezinfikované priestory.

Vždy odstráňte hrubú špinu a iné nečistoty pred aplikáciou produktu. Rovnomerne naneste tenkú vrstvu pomocou vhodného nanášacieho materiálu alebo zariadenia alebo pomocou rozprašovača a postriekajte celý povrch. Plochu nechajte vyschnúť. Pozor na nebezpečenstvo zásahu tváre a oči - používajte ochranné prostriedky.

LIKVIDÁCIA

Odpady vznikajúce pri používaní tohto výrobku sa môžu likvidovať na mieste v sanitárnej kanalizácii alebo v schválenom zariadení na likvidáciu odpadu. Zlikvidujte v súlade s platnou legislatívou SR o odpadoch.

3. Sterilné alkoholy

Septihol WFI sterilný alkohol

70 % roztok izopropanolu; sterilný aerosól s dvojitém vreckom; dizajn umožňuje aplikáciu v ľubovoľnom smere

Septihol WFI sterilný alkoholový roztok je 70 % (v/v) izopropylalkohol (USP). Septihol WFI sterilný alkoholový roztok je zabalený v inovatívnom systéme na dávkovanie aerosólov s vakom na ventil. Septihol WFI sterilný alkoholový roztok môže byť použitý v septickom spracovateľskom priestore ako posledný krok sprevádzajúci čistenie, pretože odstraňuje zvyšky a rýchlo sa odparuje. Septihol WFI sterilný alkoholový roztok sa môže použiť aj na rukavice bez toho, aby sa ohrozilo aseptické prostredie.

Je to bezfarebný roztok s obsahom alkoholu 68 – 72 % v/v a hnacím dusíkovým plynom.



Vlastnosti	Výhody
Pripravený na použitie - 70% izopropylalkohol	Poskytuje istotu, že použitie bude prispievať k minimálnym ložiskám bioburdenov v kritických oblastiach
Systém aerosólu na dávkovanie s ovládačom postrekovania	Oddeľuje produkt a pohonnú látku, umožňuje prevádzku pod ľubovoľným uhlom
Dvojité vrecúškové balenie, gama ožiarené validovaným procesom a testovaná sterilita USP	Zjednodušuje zavedenie do kritických oblastí
	Minimalizuje možnosť vniknutia častíc počas používania

Skladovaním alebo likvidáciou nekontaminujte vodu, potraviny ani krmivo. Otvorený dumping je zakázaný. Nepoužívajte opakovane prázdne nádoby. Tento výrobok by mal byť skladovaný v priestore, kde nebude vystavený extrémnym teplotám. Neskladujte pri teplotách nad 48 °C.



NÁVOD NA POUŽITIE

Pri otváraní a používaní je potrebná aseptická technika na zaistenie sterility. Naneste (postriekajte) celý povrch, ktorý má byť dezinfikovaný. Povrch nechajte vyschnúť alebo podľa potreby oprite. Neotáčajte trysku smerom k tvári alebo očiam.

Tento produkt je horľavý. Obsah pod tlakom. Uchovávajte mimo dosahu ohňa, plameňa alebo intenzívneho tepla. Používajte s primeraným vetraním. Ak sa vyskytnú zdravotné komplikácie ako zaslnenie očí, bolesti hlavy, závraty alebo nauzea, prerušte používanie.

Zostava uzáveru nádoby nie je navrhnutá na opätovné naplnenie a/alebo resterilizáciu. Správne zlikvidujte prázdny obal.



LIKVIDÁCIA

Prázdny obal zlikvidujte v súlade s platnou legislatívou SR o odpadoch.

Septihol Etyl WFI sterilný alkoholový roztok

Septihol Etyl WFI sterilný alkoholový roztok je 70 % (v/v) alkohol (63,4 % etanol, 3,2 % metanol, 3,4 % izopropylalkohol) (USP). Septihol Etyl WFI sterilný alkoholový roztok je zabalený v inovatívnom systéme na dávkovanie aerosólov s vakom na ventil. Septihol Etyl WFI sterilný alkoholový roztok môže byť použitý v septickom spracovateľskom priestore ako posledný krok sprevádzajúci čistenie, pretože odstraňuje zvyšky a rýchlo sa odparuje. Septihol Etyl WFI sterilný alkoholový roztok sa môže použiť aj na rukavice bez toho, aby sa ohrozilo aseptické prostredie.

Je to bezfarebný roztok s obsahom alkoholu 68 – 72 % v/v.



Vlastnosti	Výhody
Pripravený na použitie 70% alkoholu (63,4 % etanol, 3,2 % metanol, 3,4 % izopropylalkohol)	Cenovo priaznivý produkt
Systém aerosólu na dávkovanie	Všestranný postrekovač poskytuje rôzne úrovne pokrytia povrchu
Dvojité vrecúškové balenie, gama ožiarené validovaným procesom a testovaná sterilita USP	Jednoduchosť prenosu do aseptických oblastí
	Minimalizuje koncentráciu častíc

Skladovaním alebo likvidáciou nekontaminujte vodu, potraviny ani krmivo. Otvorený dumping je zakázaný. Nepoužívajte opakovane prázdne nádoby. Tento výrobok by mal byť skladovaný v priestore, kde nebude vystavený extrémnym teplotám. Neskladujte pri teplotách nad 48 °C.

NÁVOD NA POUŽITIE

Pri otváraní a používaní je potrebná aseptická technika na zaistenie sterility. Naneste (postriekajte) celý povrch, ktorý má byť dezinfikovaný. Povrch nechajte vyschnúť alebo podľa potreby oprite. Neotáčajte trysku smerom k tvári alebo očiam.

Tento produkt je horľavý. Obsah pod tlakom. Uchovávajte mimo dosahu ohňa, plameňa alebo intenzívneho tepla. Používajte s primeraným vetraním. Ak sa vyskytnú zdravotné komplikácie ako zaslnenie očí, bolesti hlavy, závraty alebo nauzea, prerušte používanie.

LIKVIDÁCIA

Prázdny obal zlikvidujte v súlade s platnou legislatívou SR o odpadoch.



www.ites.sk

Septihol Ready to Use (RTU) alkohol

70 % roztok izopropanolu; nesterilný formát; vynikajúci odstraňovač rezíduí

Septihol RTU je 70 % (v/v) roztok izopropylalkoholu. Septihol RTU sa môže použiť ako konečný dekontaminačný krok k čisteniu, pretože odstraňuje zvyšky a rýchlo sa odparuje.

Je to bezfarebný roztok s obsahom alkoholu 68 – 72 % v/v.



Vlastnosti	Výhody
70 % izopropylalkohol pripravený na použitie	Praktický
Rozprašovač sa prispôsobuje aplikáciám s hrubým rozprašovaním alebo jemnou hmlou	Všestranný
	Podporuje viac aplikácií

Tento výrobok by mal byť skladovaný v priestore, kde nebude vystavený extrémnym teplotám. Neskladujte pri teplotách nad 49 °C.

NÁVOD NA POUŽITIE

650,6-ml (22-oz) balenie

Nastavte na hrubé alebo jemné rozprašovanie. Držte fľašu vzpriamene. Povrch nechajte vyschnúť. Neotáčajte trysku smerom k tvári alebo očiam.

3,78-L (1-gal) fľaša

Výrobok dajte do vhodného čistiaceho obalu na požadovanú aplikáciu (napr. sprejová fľaša). Naneste na povrch. Povrch nechajte vyschnúť. Tento produkt je horľavý. Uchovávajte mimo dosahu ohňa, plameňa alebo intenzívneho tepla. Používajte s primeraným vetraním. Ak sa vyskytnú zdravotné komplikácie - sčenie očí, bolesti hlavy, závraty alebo nauzea, prerušte ich používanie. Správne odložte prázdnu fľašu. Nepoužívajte opakovane.

18,93-L (5-gal) a 208,18-L (55-gal)

Výrobok dajte do vhodného čistiaceho obalu na požadovanú aplikáciu (napr. sprejová fľaša). Naneste na povrch. Povrch nechajte vyschnúť. Tento produkt je horľavý. Uchovávajte mimo dosahu ohňa, plameňa alebo intenzívneho tepla. Používajte s primeraným vetraním. Ak sa vyskytnú zdravotné komplikácie - sčenie očí, bolesti hlavy, závraty alebo nauzea, prerušte ich používanie. Správne odložte prázdnu fľašu. Prázdny obal nepoužívajte opakovane.

LIKVIDÁCIA

Prázdny obal zlikvidujte v súlade s platnou legislatívou SR o odpadoch.

Septihol sterilný alkoholový roztok

70 % roztok izopropanolu; sterilné kontajnery s dvojitém vreckom; každá dávka bola testovaná na potvrdenie nízkych hladín endotoxínov

Septihol sterilný alkoholový roztok je 70 % roztok izopropylalkoholu, ktorá bola filtrovaná a ožiarená gama žiarením na príslušnú sterilitu. Septihol sterilný roztok môže byť použitý v aseptických oblastiach spracovania ako konečný dekontaminačný krok sprevádzajúci čistenie, pretože odstraňuje zvyšky a rýchlo sa odparuje. Roztok môže byť tiež použitý na dekontamináciu rukavíc bez ohrozenia aseptického prostredia.

Je to bezfarebný sterilný roztok s obsahom alkoholu 68 – 72 % v/v.



Vlastnosti	Výhody
70 % izopropylalkohol pripravený na použitie	Cenovo výhodný produkt
Rozprašovač sa prispôsobuje rôznym aplikáciám	Všestranný postrekovač poskytuje rôzne úrovne postrekovania
Overená sterilita – gama žiarenie	Jednoduché premiestnenie do aseptických priestorov, ľahko otvárateľná taška
Dvojité vrecko s ľahko otvárateľným lineárnym trhacím páskom	Znižuje hladiny častíc

Tento výrobok by mal byť skladovaný v priestore, kde nebude vystavený extrémnym teplotám. Neskladujte pri teplotách nad 48 °C.

NÁVOD NA POUŽITIE

Pri otváraní a používaní je potrebná aseptická technika na zaistenie sterility. Naneste (postriekajte) celý povrch, ktorý má byť dezinfikovaný. Povrch nechajte vyschnúť alebo podľa potreby oprite. Neotáčajte trysku smerom k tvári alebo očiam.

Tento produkt je horľavý. Obsah pod tlakom. Uchovávajte mimo dosahu ohňa, plameňa alebo intenzívneho tepla. Používajte s primeraným vetraním. Ak sa vyskytnú zdravotné komplikácie ako zaslnenie očí, bolesti hlavy, závraty alebo nauzea, prerušte používanie.

LIKVIDÁCIA

Prázdny obal zlikvidujte v súlade s platnou legislatívou SR o odpadoch.

One Solution st Water For Injection (WFI dilutant)

Vysoko kvalitná voda na riedenie

WFI dilutant sa vyrába za použitia vody, ktorá ešte vyhovuje špecifikáciám WFI vody podľa amerických liekopisov (USP). Produkt je sterilne filtrovaný, naplnený a dvojnásobne balený v klasifikovanom prostredí (ISO trieda 8) a sterilizovaný gama žiarením na úroveň 10-6 Sterility Assurance Level (SAL).

WFI dilutant je určený na riedenie sterilizačných a dezinfekčných čistiacich prostriedkov určených na tvrdé neporézne povrchy, v čistých priestoroch alebo v iných kritických prostrediach ako sú podlahy, steny, pulty, náradie a ďalšie vybavenie.



www.ites.sk

Môže sa použiť aj na riedenie čistiacich a dezinfekčných prostriedkov určených na použitie na povrchoch, ktoré sú v kontakte s výrobkom, a na opláchnutie tvrdých neporéznych povrchov (environmentálne povrchy v styku s výrobkom a bez kontaktu s výrobkom). Nesmie sa používať pre intravenózne injekcie alebo ako riedidlo vo forme liekovej formy.

Je to bezfarebná kvapalina, vodivosť: $\leq 1,3 \mu\text{S/cm}$, endotoxíny: $\leq 0,25 \text{ EU / ml}$, celkový organický uhlík (TOC): $< 500 \text{ ppb}$.

Vlastnosti	Výhody
Sterilne pripravený a balený	Vhodné pre použitie v aseptických oblastiach (ISO triedy 5)
Sterilita bola testovaná na USP <71>	Minimalizuje riziko zavádzania bioburdenov do zariadenia
Vyrábaný podľa súčasných správnych postupov správnej výrobnéj praxe (cGMP), podľa noriem ISO 9001 a ISO 13485	Podporuje zabezpečenie kvality a kontrolu kvality

Skladovaním alebo likvidáciou nekontaminujte vodu, potraviny ani krmivo. Otvorený dumping je zakázaný. Nepoužívajte opakovane prázdne nádoby. Skladujte v priestore, kde výrobok nie je vystavený extrémnym teplotám.

NÁVOD NA POUŽITIE

WFI dilutant je určený na použitie ako riedidlo pre sterilizačné a dezinfekčné prostriedky na čistenie tvrdých neporéznych povrchov vo farmaceutických, biotechnologických, kozmetických a zdravotníckych zariadeniach, univerzitných a výskumných laboratóriách. Produkt sa môže v týchto aplikáciách použiť aj ako oplachovací prostriedok. Vyprázdňte obsah do vhodnej čistiacej nádoby alebo vedra. Pridajte vhodné množstvo sterilizačného alebo dezinfekčného prostriedku podľa návodu na použitie príslušného výrobku.

LIKVIDÁCIA

Prázdny obal zlikvidujte v súlade s platnou legislatívou SR o odpadoch.

4. Farmaceutické dezinfekčné prostriedky

Vesta Syde SQ dezinfekčný prostriedok

Vynikajúci fungicídny nesterilný koncentrát

Vesta Syde SQ je jednostupňový čistiaci a dezinfekčný prostriedok bez fosfátov. Je to kvapalnú koncentrát pozostávajúci z kvartérnej amóniovej aktívnej zložky formulovanej so zlučiteľným biologicky odbúrateľným detergentným systémom. Vesta Syde SQ sa aplikuje na umývateľné tvrdé nepórovité povrchy ako sú podlahy, steny, pulty, náradie a iné zariadenia vo farmaceutických, zdravotníckych a kozmetických výrobných zariadeniach a v potravinárskom priemysle, veterinárne kliniky, zariadenia na výskum a iné vnútorné priestory, kde je nevyhnutná kontrola kontaminácie (na čistenie a dezinfekciu tvrdých neporéznych povrchov vrátane kovových povrchov ako je nehrdzavejúca alebo pozinkovaná oceľ a chróm, glazovaný porcelán, plasty, sklo, glazovaná dlažba, umývateľné lakované povrchy, betón, ako aj pružný vinyl, asfalt, linoleum, guma alebo iné kombinované podlahy). Vesta-Syde SQ môže byť použitý v aplikáciách ako doplnok/prídavok po pravidelných čistiacich a dezinfekčných postupoch vo výskumných a výrobných zariadeniach.

Je to bezfarebná až svetložltá kvapalina.



Vlastnosti	Výhody
Vynikajúca fungicídna účinnosť	Môže podporiť znížené použitie sporicídov na kontrolu kontaminácie plesní
Dvojité balenie	Jednostupňová širokospektrálna dezinfekčná účinnosť
Gama ožarovaný	Šetrí prácu a čas, keď sa používa vo validovaných dezinfekčných procesoch

Bakteriocídny účinok	Expozícia Vesta Syde SQ
Staphylococcus aureus (ATCC 6538) Pseudomonas aeruginosa (ATCC 15442) Salmonella enterica (ATCC 10708)	10 min. pri 20 °C (riedenie 1: 128 v deionizovanej vode)
Fungicídny účinok	Expozícia Vesta Syde SQ
Trichophyton mentagrophytes (ATCC 9533) Aspergillus niger (ATCC 6275)	10 min. pri 20 °C (riedenie 1: 128 v deionizovanej vode)
Aspergillus brasiliensis (ATCC 16404)	10 min. pri 20 °C (riedenie 1: 64 deionizovanej vode)
Virucidny účinok	Expozícia Vesta Syde SQ
Human Influenza A2 virus (A/2/Japan/305/57) (H2N2) Human Immunodeficiency Virus Type 1 (HIV-1)	10 min. pri 20-25 °C (riedenie 1: 128 v deionizovanej vode)

Skladovaním alebo likvidáciou nekontaminujte potraviny, krmivo ani vodu. Neuchovávajte v blízkosti tepla alebo otvoreného plameňa.

NÁVOD NA POUŽITIE

Čistenie a dezinfekcia tvrdých neporéznych povrchov

Pridajte 1 fl. oz. produktu na každý meraný galón použitej vody (0,8 % v/v). Pre *Aspergillus brasiliensis* pridajte 2 fl. oz. produktu na každý meraný galón použitej vody (1,6 % v/v). Vždy pridajte tento výrobok do vopred nameraného objemu vody. Jemne premiešajte. Odstráňte hrubú špinu a následne aplikujte roztok s handričkou, špongiou, mopom alebo hrubým postrekom. Dôkladne namočte všetky plochy, ktoré sa majú čistiť a nechajte 10 minút pôsobiť. Potom odstráňte prebytočný roztok. Ak je špinavý roztok, vyhodte ho a nahradte ho čerstvým roztokom. Správne pripravený roztok tohto produktu s vodou je určený na použitie ako dezinfekčný prostriedok na tvrdé povrchy. Doba skladovateľnosti je 35 dní, ak je uskladnený v uzavretej nádobe ako je sprejová fľaša. Toto je kompletný výrobok. Nepripájajte ďalšie chemikálie. Používajte len podľa pokynov.

Zariadenie na chov zvierat, na výskum zvierat a na čistenie a dezinfekciu zariadení na chov hydiny. Čistenie a dezinfekcia zariadení na prípravu a spracovanie potravín

Odstráňte všetky zvieratá a krmivo z priestorov, ktoré sa budú dezinfikovať. Odstráňte všetky podstielky a hnoj z podlah, hrubé nečistoty zo stien a povrchov zariadení. Vyprázdňte všetky žľaby, stojany a iné zariadenia na napájanie. Dôkladne očistite všetky povrchy mydlom alebo čistiacim prostriedkom a opláchnite vodou. Aplikujte prípravok s obsahom 1 fl. oz./gal vody (zriedenie 1: 128). Aplikujte roztok s handričkou, špongiou, mopom alebo hrubým postrekom. Plochy nechajte mokré počas 10 minút. Dôkladne opláchnite všetky namočené a očistené povrchy pitnou vodou.

LIKVIDÁCIA

Prázdny obal zlikvidujte v súlade s platnou legislatívou SR o odpadoch.



www.ites.sk

Fenolový, alkalický dezinfekčný prostriedok; sterilný, dvojito balený

Environ Vesphene st je alkalický fenolový dezinfekčný prostriedok určený pre použitie vo farmaceutických, kozmetických, biotechnologických, zdravotníckych zariadeniach a v oblastiach, kde sú potrebné sterilné produkty. Riedenie je v pomere 1: 128 (8,0 ml/l) a je špecificky formulovaný na dezinfekciu a dezodoráciu.

Environ Vesphene st sa využíva na dezinfekciu skla, chrómu, pozinkovaného kovu, nehrdzavejúcej ocele, porcelánu, dlaždíc, umývacích lakovaných povrchov, betónu, plastov a pružného vinylového, linoleového alebo epoxidového náteru, gumy a na iné kombinácie typov podláh alebo stien.

Environ Vesphene st je žltá až červená kvapalina s jemným zápachom.



Vlastnosti	Výhody
Dvojité balenie	8DKMHPDQLS0iFLXDVHSWLNF0KSULHVWRURFK
Gama ožiarený na minimálne 2,5 Mrd (25,0kGy)	0WU0SUiF00VNHVDSR0DYRYDOLGRYDQ0EK GHJLQIHNP0EKSURFHVRFK
Pokročilý fenolový dezinfekčný prostriedok, ktorý zabíja rad gram pozitívnych a gram negatívnych baktérií	Širokospektrálna germicídna aktivita
Obsahuje istiaci systém	

Skladovaním alebo kontamináciou nekontaminujte vodu, potraviny ani krmivo. Nepoužívajte opakovane prázdne nádoby. Tento výrobok by mal byť skladovaný v priestore, kde nie je vystavený extrémnym teplotám.

%DNWHULRFtGQH0QN\

Environ Vesphene st koncentrát zriedený 1:128 (8,0 ml/l) je účinný proti nasledujúcim mikroorganizmom, ktoré vykazujú > 5-log redukciu v 5 min. kontaktnom teste pri izbovej teplote.

<i>Staphylococcus aureus</i> (vody)	ATCC 6538 (> 400 ppm tvrdej vody)
<i>Escherichia coli</i> (vody)	ATCC 10536 (> 400 ppm tvrdej vody)
<i>Enterococcus hirae</i> (vody)	ATCC 10541 (> 400 ppm tvrdej vody)
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ATCC 15442 sterilná deionizovaná voda)

Baktericídna a fungicídna aktivita Environ LpH st bola testovaná s použitím európskej metodiky BS EN 13697, ktorá je vyhodnotením baktericídnej a fungicídnej aktivity na pevnom/tvrdom povrchu. Environ LpH st dezinfekčný koncentrát zriedený v pomere 1:128 (8,0 ml/l) v destilovanej vode pri izbovej teplote je účinný proti nasledujúcim mikroorganizmom vykazujúcim 4-logovú redukciu v 5 min. kontaktnom teste na povrchu z nehrdzavejúcej ocele.

<i>Escherichia coli</i>	ATCC 10536
<i>Enterococcus hirae</i>	ATCC 10541
<i>Staphylococcus aureus</i>	ATCC 6538
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ATCC 15442

Aspergillus niger ATCC 16404 (> 3-log redukcia za 15 minút)

Candida albicans ATCC 10231 (> 3-log redukcia za 15 minút)

Fungicídne účinky

(riedenie 1:128 t.j. 8 ml/l koncentrátu v ≥ 400 ppm tvrdej vode pri 15 min. kontaktnom čase pri izbovej teplote)

Candida albicans ATCC 10231

Tuberkulocídne účinky

(riedenie 1:128 t.j. 8 ml/l koncentrátu v ≥ 400 ppm tvrdej vode pri 60 min. kontaktnom čase pri izbovej teplote)

Mycobacterium terrae ATCC 15755

Virucídne účinky

(riedenie 1:128 t.j. 8 ml/l koncentrátu v sterilnej tvrdej vode EN 14476 pri 5 min. kontaktnom čase pri izbovej teplote)

Influenza A2 (H2N2)

Japan/305/57

Human Immunodeficiency Virus type 1 (HIV-1)

NÁVOD NA POUŽITIE

Čistenie a dezinfekcia umývateľných, tvrdých, neporéznych povrchov

Environ Vesphene st je určený pre použitie na tvrdých neporéznych povrchoch vo farmaceutických, kozmetických, biotechnologických a zdravotníckych zariadeniach. Vždy odstráňte hrubú špinu a iné nečistoty pred aplikáciou roztoku. Pridajte do každého meraného litra vody 8,0 ml Environ Vesphene st dezinfekčného prostriedku. Vždy pridajte tento výrobok (koncentrát) do vopred odmeraného objemu vody. Jemne premiešajte, kým roztok nie je rovnomerne rozpustený. Aplikujte roztok na povrch (handričkou, hubkou, hrubým postrekom, mopom, ...). Ošetrené povrchy ponechajte mokré 5 minút pre baktericídne účinky a 15 minút na požadovanú fungicídnu účinnosť, potom odstráňte prebytočný roztok. Environ Vesphene st je kompletný výrobok. Nepridávajte ďalšie chemikálie. Ak je Environ Vesphene st zmrazený, nechajte ho rozmraziť a remixujte pred použitím. Riadte sa podľa pokynov na štítku.

LIKVIDÁCIA

Prázdny obal zlikvidujte v súlade s platnou legislatívou SR o odpadoch.

Process NPD One Step dezinfekčný prostriedok

Kvartérny amóniový dezinfekčný prostriedok; nesterilný koncentrát; žiadne parfumsy alebo farbivá

Process NPD One Step je herbicídny bezfosfátový čistiaci/dezinfekčný/dezodorizačný kvapalný koncentrát pozostávajúci zo štyroch reťazcov kvartérnych amóniových zlúčenín s kompatibilným biologicky odbúrateľným detergentným systémom.

Process NPD One Step je určený na použitie na umývateľných tvrdých, nepórovitých povrchoch ako sú podlahy, steny, pulty, náradie a iné zariadenia vo farmaceutických a kozmetických zariadeniach a v zariadeniach na spracovanie a prípravu potravín, v chove zvierat a zariadeniach na spracovanie krmív, veterinárne kliniky a v iných krytých priestoroch, kde je nevyhnutná prevencia infekčnej kontaminácie. Process NPD One Step sa využíva na čistenie a dezinfekciu skla, chrómu, pozinkovaného kovu, nehrdzavejúcej ocele, porcelánu, dlaždíc, umývateľných lakovaných povrchov, betónu, plastov ako aj gúmy a iných kombinácií podlahy (linoleum, vinyl, atď.).

Process NPD One Step je slabo sfarbená kvapalina.



Vlastnosti	Výhody
Širokospektrálna germicídna aktivita vrátane vírusu HIV-1 (AIDS) a psieho parvovírusu	Zabezpečuje mikrobiálnu účinnosť
Žiadne farbivá ani parfumsy	Nízka možnosť toxickej reakcie alebo interferencie
Pokročilý detergentný systém	Poskytuje vynikajúcu čistiacu schopnosť pri dezinfekcii
Účinný v tvrdej vode (400 ppm CaCO ₃)	Preošené a kontrolované použitie riedenia koncentráту
Vysoká koncentrácia	

Skladovaním alebo kontamináciou nekontaminujte vodu, potraviny ani krmivo. Nepoužívajte opakovane prázdne nádoby. Tento výrobok by mal byť skladovaný v priestore, kde nie je vystavený extrémnym teplotám.

Germicídne účinky

Process NPD One Step zriedený na 1/2 oz/gal (0,4% v/v) v 400 ppm (ako CaCO₃) tvrdej vode je účinný proti nasledujúcim mikroorganizmom počas 10. minút pri 20 °C:

<i>Acinetobacter calcoaceticus</i>	ATCC 19606
<i>Bordetella avium</i>	ATCC 35086
<i>Bordetella bronchiseptica</i>	ATCC 10580
<i>Campylobacter jejuni</i>	ATCC 29428
<i>Candida albicans</i>	Clinical Isolate
<i>Candida parapsilosis</i>	Clinical Isolate
<i>Citrobacter freundii</i>	ATCC 8090
<i>Enterobacter aerogenes</i>	ATCC 13048
<i>Escherichia coli</i>	ATCC 25922
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	ATCC 13883
<i>Listeria monocytogenes</i>	ATCC 19111
<i>Mycoplasma gallisepticum</i>	ATCC 19610
<i>Pasteurella multocida</i>	ATCC 27853
<i>Proteus vulgaris</i>	ATCC 13315

<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ATCC 9027
<i>Pseudomonas cepacia</i>	ATCC 25609
<i>Salmonella choleraesuis</i>	ATCC 10708
<i>Salmonella enteritidis</i>	ATCC 13076
<i>Salmonella typhimurium</i>	ATCC 14028
<i>Serratia marcescens</i>	ATCC 8100
<i>Shigella flexneri</i>	ATCC 12022
<i>Shigella sonnei</i>	ATCC 25931
<i>Staphylococcus aureus</i>	ATCC 6538
<i>Staphylococcus aureus</i>	ATCC 25923
<i>Staphylococcus aureus (MRSA), Multiply (Methicillin)-Resistant Clinical Isolate</i>	
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	ATCC 12228
<i>Streptococcus faecalis</i>	ATCC 19433
<i>Streptococcus pyogenes</i>	ATCC 19615

Fungicídne účinky

Trichophyton mentagrophytes

Virucídne účinky

Process NPD One Step zriedený na 1/2 oz/gal (0,4% v/v) v 400 ppm (ako CaCO₃) tvrdej vode je účinný proti nasledujúcim mikroorganizmom počas 10. minút pri 20 °C:

<i>Canine distemper</i>	ATCC-128
<i>Canine parainfluenza</i>	ATCC VR-399
<i>Chlamydia psittici (Feline Pneumonitis)</i>	
<i>Feline rhinotracheitis</i>	ATTC VR-636
<i>Herpes simplex Types 1 and 2</i>	
<i>Infectious bronchitis</i>	ATCC VR-22
<i>Infectious laryngotracheitis</i>	
<i>Influenza A2 (Japan-305)</i>	
<i>Marek's Disease</i>	ATCC VR-2002
<i>Mouse hepatitis</i>	ATCC VR-764
<i>Newcastle Disease</i>	ATCC VR-109
<i>Vaccinia Virus</i>	

Process NPD One Step detergent je účinný proti parvovírusu psov, ATCC VR-953, mačkovitému kalicivírusu, ATCC VR-782 a infekčné burzové ochorenie (kmeň Lukert) pri zriedení 2 oz/gal (1,6 % v/v) v 400 ppm tvrdej vode pri kontaktoch čase 10 minút pri teplote 20 - 25 °C na tvrdých neporéznych povrchoch.

NÁVOD NA POUŽITIE

Čistenie a dezinfekcia umývateľných pevných, neporéznych povrchov

Vždy odstráňte hrubú špinu a nečistoty pred aplikáciou roztoku. Pridajte 1/2 fl.oz (15 cc) na každý predbežne nameraný galón vody (0,4 %). Vždy pridajte tento výrobok (koncentrát) do vopred pripraveného odmeraného objemu vody. Jemne premiešajte, kým roztok nie je rovnomerne rozpustený. Aplikujte roztok na povrch, ktorý sa dezinfikuje (handrou, špongiou, mopom alebo hrubým postrekom). Ošetrené povrchy nechajte mokré počas 10 minút, potom odstráňte prebytočný roztok. Znehodnotený roztoky zlikvidujte schváleným spôsobom a nahradte ich novými roztokmi. Toto je kompletný produkt. Nepridávajte ďalšie chemikálie. Používajte len podľa pokynov na štítku.

Čistenie a dezinfekcia spracovateľských zariadení a vybavenia (napr. potravinárske zariadenia)

Zakryte alebo odstráňte všetky potraviny a obalové materiály. Odstráňte všetky hrubé nečistoty. Namočte všetky povrchy pripraveným roztokom (1/2 oz/gal). Nechajte pôsobiť 10 minút a potom nadbytočný roztok odstráňte. Dôkladne opláchnite všetky navlhčené a očistené povrchy, ktoré prichádzajú do styku s potravinami, pitnou vodou.

LIKVIDÁCIA

Prázdny obal zlikvidujte v súlade s platnou legislatívou SR o odpadoch.

Process NPD st dezinfekčný prostriedok

Kvartérny amóniový dezinfekčný prostriedok; sterilný koncentrát s dvojitým vreckom; žiadne parfumsy alebo farbivá

Sterilný jedostupňový herbicídny detergent Process NPD st je kvartérny dezinfekčný prostriedok určený na použitie vo farmaceutických zariadeniach a v oblastiach, kde sú potrebné sterilné produkty. Je to kvapalnú koncentrát neobsahujúci fosfáty pozostávajúci zo štyroch reťazcov kvartérnej amóniovej zlúčeniny formulovaných so zlučiteľným systémom čistiacich prostriedkov. Využíva sa na čistenie a dezinfekciu skla, chrómu, pozinkovaného kovu, nerezovej ocele, porcelánu, dlaždíc, umývateľných lakovaných povrchov, betónu, plastov, ako aj rôznych typov podlahových gúm a iných typov kombinovaných podláh.

Process NPD st je bezfarebný až svetložltý alebo ružový roztok.



Vlastnosti	Výhody
Dvojité balenie	Uľahčuje manipuláciu v aseptických priestoroch
Gama ožiarený na minimum 2,5 Mrd (25 kGy)	Šetrí prácu a čas, keď sa používa vo validovanom dezinfekčnom procese
Žiadne farbivá ani parfumsy	Menej nežiadúcich prísad

Skladovaním alebo kontamináciou nekontaminujte vodu, potraviny ani krmivo. Nepoužívajte opakovane prázdne nádoby. Tento výrobok by mal byť skladovaný v priestore, kde nie je vystavený extrémnym teplotám.

Germicídne účinky

(zriedený 1/2 oz/gal (0,4 % v/v) v 400 ppm (ako CaCO₃) tvrdej vode, kontaktný čas s povrchom je 10 min. pri 20 ° C)

<i>Acinetobacter calcoaceticus</i>	ATCC 19606
<i>Bordetella avium</i>	ATCC 35086
<i>Bordetella bronchiseptica</i>	ATCC 10580
<i>Campylobacter jejuni</i>	ATCC 29428
<i>Candida albicans</i>	Clinical Isolate N/A
<i>Candida parapsilosis</i>	Clinical Isolate N/A
<i>Citrobacter freundii</i>	ATCC 8090
<i>Enterobacter aerogenes</i>	ATCC 13048
<i>Escherichia coli</i>	ATCC 25922
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	ATCC 13883
<i>Listeria monocytogenes</i>	ATCC 19111
<i>Mycoplasma gallisepticum</i>	ATCC 19610
<i>Pasteurella multocida</i>	ATCC 29977
<i>Proteus vulgaris</i>	ATCC 13315
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ATCC 9027
<i>Pseudomonas cepacia</i>	ATCC 25609
<i>Salmonella choleraesuis</i>	ATCC10708
<i>Salmonella enteritidis</i>	ATCC 13076
<i>Salmonella typhimurium</i>	ATCC 14028
<i>Serratia marcescens</i>	ATCC 8100
<i>Shigella flexneri</i>	ATCC 12022
<i>Shigella sonnei</i>	ATCC 25931
<i>Staphylococcus aureus</i>	ATCC 6538
<i>Staphylococcus aureus</i>	ATCC 25923
<i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA), Multiply (Methicillin)-Resistant, Clinical Isolate N/A	
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	ATCC 12228
<i>Streptococcus faecalis</i>	ATCC 19433
<i>Streptococcus pyogenes</i>	ATCC 19615
<i>P. aeruginosa</i> (riedenie 400 ppm tvrdou vodou, aby sa vytvoril roztok 1 oz/gal (0,8 % v/v), kontaktný čas s povrchom je 3 min. pri 20 °C)	ATCC 13388

Fungicídny účinok

Koncentrát čistiacieho prostriedku NPD zriedený 1/2 oz/gal (0,4 % v/v) v 400 ppm (ako CaCO₃) tvrdej vody je účinný proti *Trichophyton mentagrophytes* počas 10 minút pri 20 °C.

Virucidne účinky

Zriediť s 300 ppm tvrdou vodou, aby sa vytvoril roztok 1/2 oz/gal (0,4 % v/v) a necháť pôsobiť 10 minút pri 20 - 25 °C na tvrdých neporéznych povrchoch.

<i>Canine distemper</i>	ATCC-128
<i>Canine parainfluenza</i>	ATCC VR-399
<i>Chlamydia psittici</i> (<i>Feline Pneumonitis</i>)	N/A
<i>Feline rhinotracheitis</i>	ATCC VR-636
* <i>Herpes simplex Types 1 and 2</i>	N/A
<i>Infectious bronchitis</i>	ATCC VR-22
<i>Infectious laryngotracheitis</i>	ATCC VR-783
* <i>Influenza A2</i> (Japan-305)	N/A

Marek's Disease

ATCC VR-2002

* Mouse hepatitis

ATCC VR-764

Newcastle Disease

ATCC VR-109

* Vaccinia Virus

N/A

* 400 ppm Hard Water

NÁVOD NA POUŽITIE

Čistenie a dezinfekcia

Pridajte 1 oz (29,1 ml) do 2 gal vody. Vždy pridajte koncentrát do vopred pripravenej presného objemu vody. Jemne premiešajte. Aplikujte roztok s handričkou, špongiou, mopom, alebo hrubým postrekom na povrch. Dôkladne namočte všetky plochy, ktoré sa majú čistiť. Namočené povrchy nechajte nasiaknúť 10 minút, potom odstráňte nadbytočný roztok. Pred čistením odstráňte hrubú špinu. Správne pripravené roztoky (riedené deionizovanou vodou) majú skladovateľnosť v trvaní 7 dní (doba použiteľnosti), ak sú uskladnené v uzavretej nádobe (napr. sprejová fľaša). Toto je kompletný produkt. Nepridávajte ďalšie chemikálie. Používajte len podľa pokynov.

Čistenie a dezinfekcia zariadení pre spracovanie a prípravu potravín

Zakryte alebo odstráňte všetky potraviny a obalové materiály. Odstráňte všetky hrubé nečistoty. Pripravte roztok podľa vyššie uvedeného riedenia. Umývajte 10 minút a potom nadbytočný roztok odstráňte. Dôkladne opláchnite všetky navlhčené a očistené povrchy, ktoré prichádzajú do styku s potravinami, pitnou vodou.

LIKVIDÁCIA

Prázdny obal zlikvidujte v súlade s platnou legislatívou SR o odpadoch.

Process QDS dezinfekčný prostriedok

Kvartérny amóniový dezinfekčný prostriedok; nesterilný koncentrát; sanitizér

Process QDS je dezinfekčný a zároveň sanitačný prostriedok na použitie vo farmaceutických, zdravotníckych zariadeniach, potravinárskych a iných vysoko rizikových výrobných zariadeniach vrátane chovných staníc. Process QDS je vynikajúci na použitie v oblastiach spracovania potravín ako sanitačný oplach, keďže pri odporúčanom riedení nevyžaduje vyplachovanie vodou.

Process QDS je číra biela kvapalina s charakteristickým mierne chemickým zápachom, bezfosfátový.



Vlastnosti	Výhody
Zmes kvartérnych zlúčenín chloridu amónneho	Poskytuje efektívnu, širokospektrálnu mikrobiálnu redukciu
Môže sa použiť ako dezinfekčný prostriedok alebo sanitačný prostriedok	Všestranná a cenovo výhodná mikrobiálna kontrola

Skladujte v pôvodnom obale v miestach, ktoré sú pre deti neprístupné. Neskladujte na boku. Nepoužívajte opakovane prázdny kontajner.

NÁVOD NA POUŽITIE

Sanitácia zariadenia na spracovanie potravín a iných tvrdých plôch v miestach pre kontakt s potravinami

Na dezinfekciu zariadení na spracovanie potravín, jedálenského riadu, strieborného tovaru, okuliarov, dosiek, chladiarenských skladovacích a

zobrazovacích zariadení a iných pevných neporéznych povrchov. Nie je potrebné vypláchnutie pitnou vodou pri riedení 1 oz na štyri galóny vody (0,2 %). Dôkladne umyte a opláchnite všetky predmety a potom aplikujte roztok čistiaceho prostriedku s riedením 1 oz v štyroch litroch vody (150 ppm aktívny). Povrchy by mali zostať vlhké po dobu minimálne jednej minúty, po ktorej bude nasledovať dostatočné sušenie na vzduchu. Neoplachujte. Čerstvý roztok by sa mal pripravovať denne.

Príbory, poháre, kuchynské náradie a iné zariadenia na spracovanie potravín je možné dezinfikovať ponorením do čistiaceho prostriedku QDS Process (1 oz na 4 galóny vody). Po jednej minúte odstráňte príbory a nechajte vysušiť na vzduchu. Nie je potrebné vypláchnutie pitnou vodou.

Mliekarenský priemysel

Vemienka, boky a struky dojnic sa môžu dezinfikovať umývaním roztokom čistiaceho prostriedku QDS pri riedení 1 oz na štyri galóny teplej vody. Nie je potrebný oplach pitnou vodou. Vyvarujte sa kontaminácii dezinfekčného roztoku nečistotami. Nenamáčajte použitú utierku opäť do dezinfekčného roztoku.

Všeobecné aplikácie

Aplikujte čistiaci prostriedok Process QDS handrou, mopom alebo mechanickým rozprašovačom. Pri aplikácii s mechanickým rozprašovačom musí byť povrch úplne namočený. Ošetrené povrchy musia zostať vlhké počas 10 minút. Čerstvý roztok by sa mal pripravovať denne.

Dezinfekcia v nemocniciach, ošetrovateľských domoch a iných zdravotníckych zariadeniach

Na dezinfekciu podláh, stien, dosiek, záchodov a iných pevných neporéznych povrchov pridajte 3,5 oz čistiaceho prostriedku Process QDS na 4,5 litra vody. Aplikujte na predtým vyčistené tvrdé povrchy. Na tejto úrovni používania je QDS účinný proti *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus* a *Salmonella choleraesuis*.

Dezinfekcia v inštitúciách, v priemysle a v školách

Pridajte 2 oz čistiaceho prostriedku Process QDS na 4,5 litra vody. Fungicídna účinnosť čistiaceho prostriedku proti *Trichophyton mentagrophytes*.

Dezinfekcia hydínárskeho zariadenia a chovných staníc

Pred dezinfekciou musí byť všetka hydina, ostatné zvieratá a ich krmivá odstránené z priestorov, ktoré sa majú dezinfikovať. Pridajte 2 oz čistiaceho prostriedku Process QDS na 4,5 litra vody (0,4 %). Malé nádoby môžu byť ponorené do pripraveného roztoku. Po dezinfekcii vyvetrajte budovy a iné zasiahnuté priestory. Neuchovávajte hydinu ani iné zvieratá, ani nepoužívajte zariadenie, kým sa roztok neabsorbuje alebo nevysuší. Všetko ošetrené zariadenie, ktoré je v kontakte s krmivom alebo pitnou vodou, sa musí pred opätovným použitím opláchnuť pitnou vodou.

LIKVIDÁCIA

Prázdny obal zlikvidujte v súlade s platnou legislatívou SR o odpadoch.

Coverage Plus NPD dezinfekčný prostriedok

Kvartérny amóniový dezinfekčný prostriedok; nesterilný koncentrát; žiadne parfums alebo farbivá

Coverage Plus NPD je jednodušový čistiaci, dezinfekčný a dezodorizačný koncentrát pozostávajúci zo štyroch reťazcov kvartérnych amóniových zlúčenín s kompatibilným biologicky odbúrateľným detergentným systémom. Plus NPD dezinfekčný prostriedok sa môže použiť na súčasné čistenie a dezinfekciu umývateľných tvrdých neporéznych povrchov ako sú podlahy, steny a spracovateľské zariadenia. Neprijemné zápachy sú skôr chemicky neutralizované než maskované. Plus NPD dezinfekčný prostriedok je určený na použitie v inštitúciách ako sú zariadenia na spracovanie potravín, farmaceutické a kozmetické výrobné zariadenia, veterinárne kliniky, zariadenia na výskum zvierat a pre ďalšie vnútorné priestory, kde je nutná prevencia kontaminácie.

Coverage Plus NPD sa môže používať aj na čistenie a dezinfekciu skla, chrómu, nehrdzavejúcej ocele, porcelánu, dlaždíc, umývateľných lakovaných povrchov, plastov, ako aj pružných vinylových, linoleových, asfaltových alebo gumových podláh.

Je to žltá až hnedastá kvapalina s jemným chemickým zápachom.



Vlastnosti	Výhody
Účinný v tvrdej vode	Dezinfekcia je overená vodou z vodovodu s tvrdosťou do 400 ppm (ako CaCO ₃)
Koncentrovaný	Čistenie a dezinfekcia sa vykonáva v jednom kroku
Širokospektrálna germicídna aktivita	Ekonomicky výhodný
Pokročilý detergentný systém	Účinná dezinfekcia na tvrdých povrchoch
	Poskytuje vynikajúcu čistiacu schopnosť pri dezinfekcii

Skladujte v pôvodnom obale v miestach, ktoré sú pre deti neprístupné. Neskladujte na boku. Nepoužívajte opakovane prázdny kontajner.

Bakteriocídny účinok

Coverage Plus NPD dezinfekčný prostriedok zriedený 1/2 oz/gal (0,4 % v/v) v 400 ppm (ako CaCO₃) tvrdej vode je účinný proti nasledujúcim mikroorganizmom počas 10 minút pri 20-25 °C:

<i>Acinetobacter baumannii</i>	
<i>Brevibacterium ammoniagenes</i>	ATCC 6871
<i>Enterobacter aerogenes</i>	ATCC 13048
<i>Escherichia coli</i>	ATCC 11229
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	ATCC 4352
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ATCC 15442
<i>Pseudomonas cepacia</i>	ATCC 17765
<i>Pseudomonas cepacia</i>	ATCC 25416
<i>Pseudomonas cepacia</i>	ATCC 25608
<i>Salmonella choleraesuis</i>	ATCC 10708
<i>Campylobacter jejuni</i>	ATCC 29428
<i>Enterococcus faecalis</i>	ATCC 29428
<i>Salmonella schottmuelleri</i>	ATCC 10719
<i>Salmonella typhi</i>	ATCC 6539
<i>Serratia marcescens</i>	ATCC 274
<i>Shigella dysenteriae</i>	ATCC 9380

Staphylococcus aureus
Streptococcus pyogenes

ATCC 6538
ATCC 12384

Fungicídny účinok

Coverage Plus NPD dezinfekčný prostriedok zriedený 1/2 oz/gal (0,4 % v/v) v 400 ppm (ako CaCO₃) tvrdej vode je účinný proti *Trichophyton mentagrophytes* počas 10 minút pri 20 - 25 °C.

Virucídne účinky

Nasledujúce vírusy boli inaktivované dezinfekčným prostriedkom Coverage Plus NPD zriedeným 1/2 oz/gal (0,4 % v/v) v 400 ppm (ako CaCO₃) tvrdej vode za 10 minút pri 20 - 25 °C .

Vírusy

Adenovirus Type 5 at 1:64 Dilution (2 oz/gal)

Herpes simplex types 1 and 2

Hepatitis B virus (HBV)

Hepatitis C virus (HCV)

HIV-1 (AIDS virus)

Human Coronavirus

Influenza Type A/Brazil

Respiratory syncytial virus (RSV)

Vaccinia (Pox virus)

Zvieracie vírusy

Avian influenza virus

Avian infectious bronchitis virus

Canine distemper virus

Newcastle's disease virus

Pseudorabies virus

NÁVOD NA POUŽITIE

Čistenie a dezinfekcia umývateľných pevných, neporéznych povrchov

Pridajte 1/2 oz ku každému meranému galónu vody. Vždy pridajte dezinfekčný prostriedok Coverage Plus NPD na vopred odmeraný objem vody. Jemne premiešajte. Aplikujte roztok s handričkou, špongiou, mopom alebo kefou pomocou bežných metód čistenia. Dôkladne namočte všetky plochy, ktoré sa majú čistiť. Ošetrené povrchy by mali zostať vlhké počas 10 minút, potom odstráňte prebytočný roztok. Pri silne znečistených oblastiach je potrebné predbežné čistenie. Pripravujte čerstvý roztok denne. Coverage Plus NPD dezinfekčný prostriedok je kompletný výrobok. Nepridávajte ďalšie chemikálie. Používajte len podľa pokynov na štítku.

Sanitácia povrchov zariadení, ktoré prichádzajú do kontaktu s potravinami

Pri 1/2 oz na každý meraný objem 5,5 galóna vody (0,07 %) je dezinfekčný prostriedok Coverage Plus NPD účinným dezinfekčným prostriedkom proti *Staphylococcus aureus* a *Escherichia coli* na tvrdých, pórovitých a nepórovitých povrchoch prostredia. Ošetrené povrchy musia zostať vlhké počas 60 sekúnd.

LIKVIDÁCIA

Prázdny obal zlikvidujte v súlade s platnou legislatívou SR o odpadoch.

1-Stroke Environ dezinfekčný prostriedok

Fenolový, alkalický dezinfekčný prostriedok; nesterilný koncentrát; účinný proti mnohým živočíšnym patogénom

1-Stroke Environ je patentovaný bakteriocídny dezinfekčný prostriedok vyvinutý špeciálne na kontrolu krížovej kontaminácie ošetrovaných povrchov v poľnohospodárskom a potravinárskom priemysle a vo veterinárnej oblasti. Je určený na použitie na vyčistených pevných neporéznych povrchoch vrátane podláh, stien, pultov, zariadení v priestoroch na spracovanie potravín, podávacích regálov, žľabov a automatických podávačov. Môže sa používať v zariadeniach na spracovanie, prípravu a servis potravín, v chove zvierat a vtáctva, v zariadeniach na spracovanie hydiny a krmív, vo veterinárnych klinikách a vo výskumných zariadeniach.



1-Stroke Environ je stredne oranžová kvapalina s príjemnou arómou, bezfosfátová.

Vlastnosti	Výhody
Vysoká účinnosť v tvrdej vode (400 ppm ako CaCO ₃)	Verifikácia germicídnej aktivity
Pokročilá fenolová zmes zabíja rad gram pozitívnych, gram negatívnych baktérií a kyselinovzdorných bacilov. Fungicídne a virucídne účinky	Môže byť použitý ako čistiaci prostriedok pred dezinfekciou

Skladujte v pôvodnom obale v miestach, ktoré sú pre deti neprístupné. Neskladujte na boku. Nepoužívajte opakovane prázdny kontajner.

Bakteriocídne účinky

(pri zriedení 1/2 oz/gal (0,4 % v/v) v 400 ppm tvrdej vode počas 10 minút pri teplote 20 °C)

<i>Aeromonas hydrophila</i>	ATCC 7965
<i>Bordetella avium</i>	ATCC 35086
<i>Corynebacterium sepeidonicum</i>	ATCC 9850
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	ATCC 23357
<i>Mycoplasma gallisepticum</i>	ATCC 19610
<i>Pasteurella multocida</i>	ATCC 29977
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ATCC 13388
<i>Salmonella enteritidis</i>	ATCC 13076
<i>Salmonella serovar pullorum</i>	ATCC 19945
<i>Staphylococcus aureus</i>	ATCC 6538
<i>Salmonella enterica</i>	ATCC 10708
<i>Escherichia coli</i>	ATCC 11229
<i>Streptococcus suis</i>	ATCC 43765
<i>Listeria monocytogenes</i>	ATCC 15313
<i>Campylobacter jejuni</i>	ATCC 29428

Fungicídne účinky

1-Stroke Environ koncentrát zriedený 1/2 oz/gal (0,4 % v/v) v 400 ppm (ako CaCO₃) tvrdej vode je účinný proti *Trichophyton mentagrophytes* počas 10. minút pri 20 °C.

Virucídny účinok

1-Stroke Environ sa preukázal ako účinný proti nasledujúcim vírusom pri zriedení 1/2 oz/gal (0,4 % v/v) v 400 ppm tvrdej vode počas 10. minút pri teplote 20 °C:

Adenovirus Type 2

Marek's Disease (JM-V)

Avian Reovirus ATCC VR-2040 in the presence of 5% added serum.

Herpes simplex Type 2

Newcastle disease

Infectious bronchitis

Porcine rotavirus

Infectious laryngotracheitis

Pseudorabies Influenza A2

Transmissible gastroenteritis

Hog cholera

Vaccinia

NÁVOD NA POUŽITIE

Aplikovateľný na všetky nepórovité umývateľné, predčistené povrchy. Použite riedenie 1/2 oz/gal (0,4 % v/v). Toto je kompletný produkt. Nepridávajte ďalšie chemikálie. Používajte len podľa pokynov. Ak je zmrazený, rozmrazte a premiešajte pred použitím.

Čistenie a dezinfekcia kontaktných plôch pre spracovanie potravín, náradia a vybavenia

Zakryte alebo odstráňte všetky potraviny a obalové materiály. Pred aplikáciou roztoku dôkladne očistite povrchy, ktoré sa majú dezinfikovať. Aplikujte roztok na povrch špongiou, mopom, tkaninou alebo hrubým postrekom a nechajte 10 minút pôsobiť. Po dezinfekcii vypláchnite všetky povrchy pitnou vodou a pred opakovaným použitím nechajte vyschnúť.

LIKVIDÁCIA

Prázdny obal zlikvidujte v súlade s platnou legislatívou SR o odpadoch.

LpH ag dezinfekčný prostriedok

Fenolový, kyslý dezinfekčný prostriedok; nesterilný koncentrát; účinný proti mnohým živočíšnym patogénom

LpH ag je nealkalický fenolový germicídny detergent navrhnutý tak, aby bol účinný pri tvrdej alebo mäkkej vode. Pri riedení 1/2 unce na galón vody (0,4 % v/v) je špeciálne pripravený na čistenie, dezinfekciu a dezodorizáciu. Navyše odstraňuje povlaky z tvrdej vody.

LpH ag je určený pre použitie na tvrdých neporéznych povrchoch ako sú podlahy, steny, pulty, náradie, vozíky a ďalšie zariadenia v oblastiach spracovania potravín, chovu zvierat a vtáctva, hydiny a zariadenia na spracovanie krmív, veterinárne kliniky, výskumné zariadenia a v iných krytých priestoroch, kde sú potrebné antibakteriálne kontrolné opatrenia.

LpH ag sa môže používať na jednokrokové čistenie, dezinfekciu a dezodoráciu nehrdzavejúcej alebo pozinkovanej ocele, chrómu, porcelánu, plastu, skla, dlaždíc a umývateľných lakovaných povrchov. Je tiež bezpečný na použitie na betón, vinyl, asfalt, linoleum, gumu a iné kombinované podlahy.

LpH ag je žltá kvapalina s miernym zápachom



Vlastnosti	Výhody
Pokročilý dezinfekčný prostriedok, ktorý zabíja rad gram pozitívnych, gram negatívnych a kyselinovzdorných bacilov, má fungicídne a virucídne účinky	Širokospektrálna germicídna aktivita vrátane baktérií TB a HIV-1 (AIDS) a Salmonella enteritidis
Obsahuje nealkalický systém čistiacich prostriedkov, ktorý rozpúšťa minerálne nečistoty	Poskytuje vynikajúcu čistiacu schopnosť aj za prítomnosti moču/močoviny
Účinný v tvrdej vode (400 ppm ako CaCO ₃)	

Skladovaním alebo likvidáciou nekontaminujte vodu, potraviny. Otvorený dumping je zakázaný. Nepoužívajte opakovane prázdne nádoby. Tento výrobok by mal byť skladovaný v priestore, kde nie je vystavený extrémnym teplotám.

Bakteriocídne účinky

LpH ag dezinfekčný koncentrát zriedený 1/2 oz na galón vody (0,4 % v/v) v 400 ppm (CaCO₃) tvrdej vode je účinný proti nasledujúcim mikroorganizmom počas 10 minút pri 20 °C:

<i>Acinetobacter calcoaceticus</i>	ATCC 19606
<i>Aeromonas hydrophila</i>	ATCC 7965
<i>Bordetella avium</i>	ATCC 35086
<i>Campylobacter jejuni</i>	ATCC 29428
<i>Candida albicans</i>	Clinical Isolate
<i>Candida parapsilosis</i>	Clinical Isolate
<i>Citrobacter freundii</i>	ATCC 8090
<i>Enterobacter aerogenes</i>	ATCC 13048
<i>Enterobacter cloacae</i>	ATCC 23355
<i>Escherichia coli</i>	ATCC 25922
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	ATCC 13883
<i>Listeria monocytogenes</i>	ATCC 15313
<i>Mycoplasma gallisepticum</i>	ATCC 19610
<i>Pasteurella multocida</i>	ATCC 29977
<i>Proteus mirabilis</i>	Clinical Isolate
<i>Proteus vulgaris</i>	ATCC 13315
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ATCC 15442
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ATCC 27853
<i>Salmonella choleraesuis</i>	ATCC 10708
<i>Salmonella enteritidis</i>	ATCC 13076
<i>Salmonella sp. Serovar pullorum</i>	ATCC 19945
<i>Salmonella typhi</i>	ATCC 6539
<i>Salmonella typhimurium</i>	ATCC 14028
<i>Serratia marcescens</i>	ATCC 8100
<i>Shigella flexneri</i>	ATCC 12022
<i>Shigella sonnei</i>	ATCC 25931
<i>Staphylococcus aureus</i>	ATCC 6538

Staphylococcus aureus ATCC 25923

Staphylococcus aureus (MRSA), Multiplý (Methicillin)-Resistant Clinical Isolate

<i>Staphylococcus epidermidis</i>	ATCC 12228
<i>Streptococcus faecalis</i>	ATCC 19433
<i>Streptococcus pyogenes</i>	ATCC 19615
<i>Streptococcus suis</i>	ATCC 43765

Fungicídne účinky

LpH ag dezinfekčný koncentrát zriedený 1/2 oz na galón vody (0,4 % v/v) v 400 ppm (ako CaCO₃) tvrdej vode je účinný proti *Trichophyton mentagrophytes* počas 10 minút pri 20 °C.

Tuberkulocídny účinok

LpH ag germicídny detergent pri riedení 1/2 oz na galón vody (0,4 % v/v) v 400 ppm tvrdej vode AOAC počas 10 minút pri 20 °C je účinný proti *Mycobacterium tuberculosis var. Bovis [BCG]*.

Virucídne účinky

Dezinfekčný prostriedok LpH ag je účinný proti nasledujúcim vírusom pri riedení 1/2 oz na galón vody (0,4 % v/v) v 400 ppm tvrdej vode počas 10 minút pri 20 - 25 °C:

Adenovirus Type 2
Influenza A2 (Japan)
Avian Influenza Virus
Mareks Disease
Avian Reovirus
Newcastle Disease
Canine Distemper
Porcine Rotavirus
Herpes Simplex Type 2
Pseudorabies
Infectious Bronchitis
Transmissible Gastroenteritis
Infectious Laryngotracheitis
Vaccinia Virus

NÁVOD NA POUŽITIE

Čistenie a dezinfekcia umývateľných, tvrdých, neporéznych povrchov

Vždy odstráňte hrubú špinu pred aplikáciou roztoku. Pridajte ½ OZ (15 cc) do každého predbežne odmeraného galónu vody (0,4 %). Jemne premiešajte, kým roztok nie je rovnomerne rozpustený. Roztok aplikujte na povrch tkaninou, špongiou, hrubým postrekom, alebo mopom. Ošetrované povrchy nechajte mokré počas 10 minút, potom odstráňte prebytočný roztok. Znehodnotený roztok zlikvidujte schváleným spôsobom a nahradte ich novými roztokmi. Toto je kompletný produkt. Nepridávajte ďalšie chemikálie. Ak je zmrazený, rozmrazte a premiešajte pred použitím. Používajte len podľa pokynov na štítku.

Čistenie a dezinfekcia spracovateľských zariadení a zariadení pre prípravu potravín

Zakryte alebo odstráňte všetky potraviny a obalové materiály; odstráňte všetky hrubé znečistenia. Namáčajte všetky povrchy zriedeným roztokom (1/2 oz na galón vody, pripravený podľa vyššie uvedeného pokynu). Nechajte namočené 10 minút a potom nadbytočný roztok odstráňte. Dôkladne opláchnite všetky navlhčené a očistené povrchy pitnou vodou.

LIKVIDÁCIA

Prázdny obal zlikvidujte v súlade s platnou legislatívou SR o odpadoch.

Coverage Spray HB+ dezinfekčný prostriedok

Kvartérny amóniový dezinfekčný prostriedok; „Ready to Use“; účinný proti hepatitíde B

Coverage Spray HB+ je dezinfekčný prostriedok na báze kvartérneho chloridu amónneho so širokým spektrom účinnosti proti vírusom vrátane vírusu HBV-1 (vírus hepatitídy B) a HIV-1, pôsobí aj proti gram negatívnym a gram pozitívnym baktériám a proti patogénnym hubám.

Coverage Spray HB+ je možné aplikovať na podlahy, steny, kovové povrchy, povrchy z nehrdzavejúcej ocele, glazúrovaná keramická dlažba a iné tvrdé neporézne povrchy prostredia. Coverage Spray HB+ je určený na použitie v laboratóriách a veterinárnych klinikách.

Coverage Spray HB+ je svetlozelená kvapalina s citrónovým zápachom



POZNÁMKA: Tento výrobok sa nesmie používať ako koncový sterilizačný/vysokoučinný dezinfekčný prostriedok na akomkoľvek povrchu alebo prístroji, ktorý sa zavádza priamo do ľudského tela.

Vlastnosti	Výhody
Virucidny	Vírusová účinnosť proti vírusu hepatitídy B a HIV-1 (spojená s AIDS)
„Ready to use“	Šetrí čas a prácu
Viačúčelový	Čistí, dezodorizuje a dezinfikuje. Môže byť tiež použitý na kontrolu plesní
	Bakteriocídne, virucidne a fungicídne účinky

Skladovaním alebo likvidáciou nekontaminujte vodu, potraviny. Otvorený dumping je zakázaný. Nepoužívajte opakovane prázdne nádoby. Tento výrobok by mal byť skladovaný v priestore, kde nie je vystavený extrémnym teplotám.

Bakteriocídne účinky

Pri použití podľa pokynov je tento výrobok účinným dezinfekčným prostriedkom proti:

Staphylococcus aureus

Salmonella choleraesuis

Pseudomonas aeruginosa

Enterococcus faecalis

Escherichia coli.

Enterococcus faecalis – Vancomycin resistant (VRE)

Streptococcus pyogenes

Staphylococcus aureus - Vancomycin Intermediate Resistant (VISA)

ESBL Escherichia coli (Extended Spectrum Beta-Lactamase Producing E. coli)

Fungicídne účinky

Coverage Spray HB+ je fungicídny voči patogénnym hubám *Trichophyton mentagrophytes*.

Virucídne účinky

Ak sa používa na neživé neporézne povrchy, dezinfekčný prostriedok Coverage Spray HB+ vykazuje účinnú virucídnu účinnosť proti:

HIV-1 (associated with AIDS)

Hepatitis B Virus

Hepatitis C Virus

Herpes Simplex Virus Type 1

Herpes Simplex Virus Type 2

Influenza Type A/Brazil (Influenza)

Respiratory Syncytial Virus (RSV)

Norwalk Virus (Norovirus)

SARS Associated Corona Virus

Avian Influenza Virus (H3N2) alebo (H5N1)

NÁVOD NA POUŽITIE

Dezinfekcia, dezodorácia a čistenie

Odstráňte ťažkú špinu pred aplikáciou výrobku. Držte fľašu šesť až osem centimetrov od povrchu, ktorý sa má ošetriť. Nevdychujte sprej. Rozstrekujte na oblasť, kým nie je pokrytá roztokom. Nechajte výrobok pôsobiť počas 10 minút. Nie je potrebné žiadne drhnutie povrchu. Očistite čistou handrou, mopom alebo špongiou.

LIKVIDÁCIA

Prázdny obal zlikvidujte v súlade s platnou legislatívou SR o odpadoch.

Coverage Spray TB+ dezinfekčný čistiaci prostriedok

Kvartérny amóniový dezinfekčný prostriedok; „Ready to Use“; účinok proti TBC

Coverage Spray TB+ je dezinfekčný prostriedok, ktorý je baktericídny, tuberkulocídny, virucídny a fungicídny v priebehu troch minút. Je vhodný na čistenie a dezinfekciu tvrdých neporéznych povrchov ako sú lekárske, očné, povrchové pomôcky/zariadenia, zariadenia pre starostlivosť o dojčatá (koše, inkubátory, ohrievače) / povrchy, svetlá / stoly v operačnej miestnosti, kyslíkové digestory, vírivé nádrže na fyzickú terapiu a iné tvrdé, neporézne povrchy. Tento výrobok je kompatibilný so substrátmi z plastu (polykarbonát, polyvinylchlorid, polypropylén a polystyrén), vinyl, nehrdzavejúca oceľ, lakované povrchy, Plexiglas®1 a sklo.

Coverage Spray TB+ je bezfarebná kvapalina s alkoholovým zápachom.



POZNÁMKA: Tento výrobok sa nesmie používať ako koncový sterilizačný prostriedok alebo dezinfekčný prostriedok na vysokej úrovni na akomkoľvek povrchu alebo nástroji, ktorý sa zavádza priamo do ľudského tela buď do krvného obehu, alebo prichádza do styku s krvným obehom.

Vlastnosti	Výhody
Tuberkulocídny a HIV-1 účinný	Vyhovuje smerniciam pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci (OSHA) (21 CFR Part 1910.1030)
Širokospektrálna účinnosť trvá tri minúty	Kompletné zabíjanie baktérií a vírusov vrátane hepatitídy B a C
„Ready-to-Use“	Môže sa používať v neonatálnych priestoroch

Skladovaním alebo likvidáciou nekontaminujte potraviny ani krmivo. Skladovať v chladnom, dobre vetranom priestore.

Tuberkulocídne povrchy

Tento produkt vykazuje účinnosť proti mykobaktériám bovis (BCG) (tuberkulóza [TB]) počas troch povrchoch.

Bakteriocídne účinky

Tento produkt vykazuje účinnosť proti baktériam počas troch minút pri 20 °C, ak sa používa podľa pokynov na predtým očistených pevných neporéznych neživých povrchoch.

<i>Staphylococcus aureus</i>	ATCC 6538
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ATCC 15442
<i>Salmonella enterica</i>	ATCC 10708
<i>Staphylococcus aureus (MRSA)</i>	ATCC 33591
<i>Enterococcus faecium (VRE)</i>	ATCC 51559
<i>Acinetobacter baumannii</i>	ATCC 19606

Virucidne účinky

Pri použití podľa pokynov tento produkt vykazuje účinnosť proti kmeňu vírusu *Herpes simplex II (HSV 2) G*, vírusu ľudskej imunodeficiencie (*HIV-1*) a chrípkového vírusu *A2/Hong Kong*, vírusu *Hepatitídy B (HBV)* a vírusu *Hepatitídy C (HCV)*, rinovírus *ATCC VR-286*, vírus *Polio 1 ATCC VR-58* a kmeň rotavírusu *WA* počas troch minút pri 20 °C (68 °F).

Fungicídne účinky

Tento výrobok vykazuje účinnosť proti *Trichophyton mentagrophytes* počas 3 minút pôsobenia pri 20 °C.

NÁVOD NA POUŽITIE

Čistenie

Aplikujte Covering Spray TB+ na dezinfikovaný povrch a nechajte povrch mokry počas 15 sekúnd; potom očistite pomocou čerstvého papierového uteráka. V prípade potreby opakujte, kým povrchy nie sú viditeľne čisté. Uistite sa, že povrchy neobsahujú žiadnu hrubú špinu. Pred opätovným použitím zlikvidujte papierové utierky.

Všeobecná dezinfekcia

Opätovne naneste Coverage Spray TB+ na vyčistený povrch špongiou, handričkou alebo sprejom. Nechajte povrch mokry po dobu troch minút pri izbovej teplote (20 °C) a potom osušte čistou papierovou utierkou alebo bežnou utierkou. Pred opätovným použitím zlikvidujte papierové utierky.

Špeciálne inštrukcie

Coverage Spray TB+ účinne inaktivuje *HIV-1*, *HBV* a *HCV* na predčistených povrchoch/ predmetoch, ktoré boli predtým znečistené krvnými/telovými tekutinami v zdravotnej starostlivosti alebo v iných prostrediach. Tento produkt je tiež účinný v situáciách, pri ktorých existuje očakávaná pravdepodobnosť znečistenia neživých povrchov/objektov krvou/ telovými tekutinami a kde povrchy/objekty môžu byť spojené s potenciálom prenosu vírusu ľudskej imunodeficiencie typu 1 (*HIV-1*), *HBV* alebo *HCV*.

LIKVIDÁCIA

Prázdny obal zlikvidujte v súlade s platnou legislatívou SR o odpadoch.

Coverage Spray TB dezinfekčný čistiaci prostriedok

Kvartérny amóniový dezinfekčný prostriedok; „Ready to Use“; účinok proti TBC

Coverage Spray TB je dezinfekčný sprej na báze kvartérneho amóniumchloridu, ktorý je účinný proti *Mycobacterium tuberculosis* (BCG) a ďalším baktériám, vírusu HIV-1, parvovírusu psov a patogénnym hubám. Dezinfekčný sprej TB sa odporúča pre použitie na podlahy, steny, kovové povrchy, povrchy z nehrdzavejúcej ocele, glazúrované keramické dlaždice a iné tvrdé neporézne povrchy prostredia. Taktiež je určený na použitie v laboratóriách a veterinárnych klinikách.

Coverage Spray TB je bezfarebná kvapalina s citrónovým zápachom.

POZNÁMKA: Tento výrobok sa nesmie používať ako koncový sterilizačný prostriedok alebo dezinfekčný prostriedok na vysokej úrovni na akomkoľvek povrchu alebo nástroji, ktorý sa zavádza priamo do ľudského tela buď do krvného obehu, alebo prichádza do styku s krvným obehom.



Vlastnosti	Výhody
Virucidny účinok	Vírusová účinnosť proti parvovírusu psov a HIV-1
„Ready to Use“	Šetrí čas a prácu
Viacúčelový prípravok	Čistí, dezodorizuje a dezinfikuje. Môže byť tiež použitý na kontrolu plesní
	Baktericídny, fungicídny a virucidny účinok

Skladovaním alebo likvidáciou nekontaminujte vodu, potraviny. Nepoužívajte opakovane prázdne nádoby. Tento výrobok by mal byť skladovaný v priestore, kde nie je vystavený extrémnym teplotám.

Baktriocídne účinky

Pri použití podľa pokynov je tento produkt účinným dezinfekčným prostriedkom proti *Mycobacterium tuberculosis* (BCG) pri 20 °C, *Staphylococcus aureus*, *Salmonella choleraesuis*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Escherichia coli* 0157: H7, *Staphylococcus aureus* rezistentný na metilín (MRSA), vankomycínový stredne rezistentný *Staphylococcus aureus* (VISA) a *Enterococcus faecalis* (VRE) odolný voči vankomycínu.

Fungicídne účinky

Coverage Spray TB je fungicídny voči patogénnym hubám *Trichophyton mentagrophytes*.

Virucidne účinky

Pri použití na nepriepustných povrchoch vykazuje dezinfekčný sprej Covering Spray TB účinnú virucidnú aktivitu proti *HIV-1*, psí parvovírus, *Poliovírus typu 1*, vírus *Hepatitídy B*, vírus *Hepatitídy C a A*, ľudský *Corona vírus*, besnote, vírus *Norwalk*, kalicivírus mačiek a *Bovine Viral Diarrhea vírus*.

NÁVOD NA POUŽITIE

Dezinfekcia, dezodorácia a čistenie

Odstráňte hrubé nečistoty pred aplikáciou prípravku. Držte sprej šesť až osem centimetrov od povrchu, ktorý sa má ošetriť. Aplikujte dovtedy, kým nie je pokrytá roztokom. Nechajte prípravok pôsobiť počas desiatich minút. Nie je potrebné žiadne drhnutie. Očistite čistou handrou, mopom, papierovou utierkou alebo špongiou.

Účinne inaktivuje *HIV-1* na predčistených povrchoch/predmetoch, ktoré boli predtým znečistené krvnými/telesnými tekutinami v zdravotníckych zariadeniach alebo v iných prostrediach, v ktorých existuje očakávaná pravdepodobnosť znečistenia neživých povrchov/objektov krvou alebo telesnými tekutinami a môžu byť spojené s potenciálom prenosu vírusu ľudskej imunodeficiencie typu 1 (HIV-1).

LIKVIDÁCIA

Prázdny obal zlikvidujte v súlade s platnou legislatívou SR o odpadoch.