



CHRIOX 5

Kyslý prípravok
na báze kyseliny peroctovej a peroxidu vodíka

CHARAKTERISTIKA

CHRIOX 5 je tekutý kyslý nepenivý prípravok na báze kyseliny peroctovej pre univerzálne použitie na ošetrovanie najrôznejších plôch a kvapalín.

CHRIOX 5 je vhodný na použitie k pravidelnému ošetrovaniu v CIP a v otvorených systémoch.

CHRIOX 5 ako silný oxidant podporuje štiepenie a rozpúšťanie proteínov prítomných v potenciálne prítomnej mikroflóre.

NÁVOD NA POUŽITIE

CHRIOX 5 sa odporúča používať v koncentrácii 0,05 až 0,5 % za studena alebo maximálne do teploty 40°C. Čas pôsobenia je závislý na stupni a type predpokladaného použitia maximálne však 15 minút. Po uplynutí stanovenej doby pôsobenia sa podľa typu použitia odporúča výplach alebo oplach pitnou vodou na úplné odstránenie všetkých zvyškov prípravku s prípadnou kontrolou na jeho neprítomnosť. Nepoužívať vo forme koncentráту!

VLASTNOSTI PRÍPRAVKU

Zloženie	kyselina peroxyctová (5%), peroxid vodíka, kyselina octová
Vzhľad	číra kvapalina
Farba	bezfarebná
Zápach	charakteristický po octe
pH (0,3%ný roztok)	3,4 ± 0,5
pH (100%)	0,5 ± 0,5
Merná hmotnosť	1,115 ± 0,050 g/cm ³ (20°C)
Rozpustnosť	rozpustný vo vode v akomkoľvek pomere

MATERIÁLOVÁ ZNÁŠANLIVOSŤ

Pokiaľ je **CHRIOX 5** používaný v súlade s návodom na používanie, potom je možné prípravok **CHRIOX 5** použiť na všetky na všetky bežne používané materiály okrem bežných typov ocele, farebných kovov vrátane medi a jej zliatin a pozinkovaných materiálov.

Pokiaľ nie je u konkrétneho povrchu materiálová znášanlivosť deklarovaná, je vhodné pred použitím takýto materiál na znášanlivosť otestovať.

ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

CHRIOX 5 neobsahuje chlór, a preto nehrozí riziko tvorby organicky adsorbovateľných halogénov (AOX).

CHRIOX 5 je ľahko biologicky odbúrateľný. Odpadné vody prípadne obsahujúce zvyšky dezinfekčného prípravku môžu byť vypúšťané do biologickej čističky odpadových vôd iba po nevyhnutnej neutralizácii.

BEZPEČNOSŤ

Nikdy nemiešajte **CHRIOX 5** s inými prípravkami. Prečítajte si pozorne kartu bezpečnostných údajov k prípravku **CHRIOX 5** a riadte sa pokynmi pre nakladanie s chemickými látkami a ich likvidáciou. Koncentrát nesmie prísť do styku s organickými látkami (tuky, oleje, guma, papier, slama, drevo, korok, všeobecné znečistenie) ako aj s inými koncentrovanými čistiacimi a dezinfekčnými prostriedkami, hlavne zásadami.

SKLADOVANIE A EXPIRÁCIA

Prípravok **CHRIOX 5** skladujte iba v originálnom balení pri teplote medzi -20°C a +30°C. Dávkovanie vykonávajte iba z originálneho obalu. Nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu. Doba použiteľnosti je do 24 mesiacov od dátumu výroby.

BALENIE

CHRIOX 5 je dodávaný v balení: kanister, sud a IBC kontajner.

Používajte prípravky bezpečne. Pred použitím si vždy prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o prípravku.

Informácie v tomto letáku predstavujú aktuálny stav našich technických znalostí a skúseností, ktoré nezáväzne predávame. Uvedené informácie nezaručujú žiadne konkrétne vlastnosti alebo vhodnosť výrobku pre konkrétnu aplikáciu. Informácie o preventívnych opatreniach, prvej pomoci a skladovaní výrobku sú uvedené v bezpečnostnom liste. Zodpovednosť užívateľa nie je týmito pokynmi oprostená vzhľadom k množstvu možných vplyvov pri nasadení našich výrobkov v priebehu použitia i pri zodpovedajúcich bezpečnostných opatreniach. Všetky práva sú vyhradené.

Informačný list **CHRIOX 5**
Revízia 27.08.2026 v1.0