



MIDA CHRIOX 5

Kyslý dezinfekčný prípravok na báze peroxidu vodíka a kyseliny peroctovej pre potravinársky priemysel

CHARAKTERISTIKA

MIDA CHRIOX 5 je tekutý kyslý nepenivý prípravok na báze kyseliny peroctovej na použitie v potravinárskom a nápojovom priemysle určený k vysoko rýchlej a efektívnej dezinfekcii plôch prichádzajúcich do styku s potravinami a nápojmi.

MIDA CHRIOX 5 je vysoko účinný proti rôznym druhom mikroorganizmov vrátane baktérií, kvasiniek a plesní. Jeho biocídny účinok je preukázaný na základe rôznych metód vrátane EN 1276, EN 13697 a EN 1650.

MIDA CHRIOX 5 je vhodný na použitie v CIP systémoch k pravidelnej dezinfekcii nádrží, potrubí a ďalšieho technologického zariadenia.

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

NÁVOD NA POUŽITIE

MIDA CHRIOX 5 sa odporúča používať v koncentrácii 0,1 až 0,5 % za studena alebo maximálne do teploty 40°C. Čas pôsobenia je závislý na stupni a type predpokladaného mikrobiálneho znečistenia maximálne však 15 minút. Po uplynutí stanoveného času je potrebný veľmi dôkladný výplach alebo oplach pitnou vodou do úplného odstránenia všetkých zvyškov prípravku a je potrebná kontrola na ich 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
Merná hmotnosť	1,11 ± 0,05 g/cm ³ (20°C)
Rozpustnosť	rozpustný vo vode v akomkoľvek pomere

MATERIÁLOVÁ ZNÁŠANLIVOSŤ

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

ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

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

MIDA 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 **MIDA CHRIOX 5** s inými prípravkami. Prečítajte si pozorne kartu bezpečnostných údajov k prípravku **MIDA 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 **MIDA CHRIOX 5** skladujte iba v originálnom balení pri teplote medzi -20°C a +25°C. Dávkovanie vykonávajte iba z originálneho obalu. Nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu. Doba použiteľnosti je do 12 mesiacov od dátumu výroby.

BALENIE

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

Používajte biocídne 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 oprostena vzhľadom k množstvu možných vplyvov pri nasadení našich výrobkov v priebehu použitia i pri zodpovedajúcich bezpečnostných opatreniach. Všetky práva sú vyhradené.

Informačný list **MIDA CHRIOX 5**
Revízia 01.10.2018 v3.0