



MIDA CHRIOX 305

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

CHARAKTERISTIKA

MIDA CHRIOX 305 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 305** je vysoko účinný proti rôznym druhom mikroorganizmov vrátane baktérií, kvasiniek a plesní. Deklarované biocídne vlastnosti: Baktericídne, fungicídne, levurocídne a virucídne.

MIDA CHRIOX 305 je vhodný na použitie v CIP systémoch k pravidelnej dezinfekcii nádrží, potrubí a ďalšieho technologického zariadenia. **MIDA CHRIOX 305** ako silný oxidant podporuje štiepenie a rozpúšťanie proteínov prítomných v potenciálne prítomnej mikroflóre.

NÁVOD NA POUŽITIE

Aplikačné metódy pre **MIDA CHRIOX 305**: Postrekovanie, namáčanie, CIP. Odporúčané použitie: Biocídna účinnosť (20°C), mierne znečistené podmienky: Baktericídna: 0,5 % roztok, 5 minút; Levurocídna (kvasinky): 0,5 % roztok, 5 minút; Fungicídna (plesne): 0,5 % roztok, 15 minút; Virucídna: 4 % roztok, 5 minút. Odporúčané použitie: koncentrácia roztoku: 5 až 40 ml na 1 liter vody (teplota: studená až maximálne +40 °C), čas účinnosti: maximálne 15 minút. Po uplynutí uvedenej doby pôsobenia je potrebné veľmi dôkladné opláchnutie alebo prepláchnutie pitnou vodou až do úplného odstránenia všetkých zvyškov prípravku a nevyhnutná kontrola jeho neprítomnosti. Nepoužívajte vo forme koncentrátu!

VLASTNOSTI PRÍPRAVKU

Zloženie	kyselina peroxyctová (5%), peroxid vodíka, kyselina octová, kyselina glykolová
Vzhľad	číra kvapalina
Farba	bezfarebná
Zápach	charakteristický po octe
pH (1%ný roztok)	2,83 ± 0,50
Merná hmotnosť	1,115 ± 0,050 g/cm ³ (20°C)
Rozpustnosť	rozpustný vo vode v akomkoľvek pomere

MATERIÁLOVÁ ZNÁŠANLIVOSŤ

Pokiaľ je **MIDA CHRIOX 305** používaný v súlade s návodom na používanie, potom je možné prípravok **MIDA CHRIOX 305** 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 305 neobsahuje chlór, a preto nehrozí riziko tvorby organicky adsorbovateľných halogénov (AOX).

MIDA CHRIOX 305 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 305** s inými prípravkami. Prečítajte si pozorne kartu bezpečnostných údajov k prípravku **MIDA CHRIOX 305** 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 305** skladujte iba v originálnom balení pri teplote medzi +5°C a +35°C. Dávkovanie vykonávajte iba z originálneho obalu. Nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu. Doba použiteľnosti je do 12 mesiacov od dátumu výroby.

BALENIE

MIDA CHRIOX 305 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 305**
Revízia 10.06.2026 v1.0