



MIDA CHRIOX 305

Kyselý dezinfekční přípravek na bázi kyseliny peroctové a peroxidu vodíku pro potravinářský průmysl

CHARAKTERISTIKA

MIDA CHRIOX 305 je tekutý kyselý nepěňivý přípravek na bázi kyseliny peroctové pro použití v potravinářském a nápojovém průmyslu určený k vysoce rychlé a efektivní dezinfekci ploch přicházejících do styku s potravinami a nápoji.

MIDA CHRIOX 305 je vysoce účinný proti všem druhům mikroorganismů včetně bakterií, kvasinek a plísní. Deklarované biocidní vlastnosti: Baktericidní, fungicidní, levurocidní a virucidní.

MIDA CHRIOX 305 je vhodný pro použití v CIP systémech k pravidelné dezinfekci nádrží, potrubí a dalšího technologického zařízení. **MIDA CHRIOX 305** jako silný oxidant podporuje štěpení a rozpouštění proteinů přítomných v potenciálně přítomné mikroflóře.

POKYNY PRO POUŽITÍ

Aplikační metody pro **MIDA CHRIOX 305**: Rozstřikování, namáčení, CIP. Doporučené použití: Biocidní účinnost (20°C), mírně znečištěné podmínky: Baktericidní: 0,5% roztok, 5 minut; Levurocidní (kvasinky): 0,5% roztok, 5 minut; Fungicidní (plísně): 0,5% roztok, 15 minut; Virucidní: 4% roztok, 5 minut. Doporučené použití: koncentrace roztoku 5 až 40 ml na 1 litr vody (teplota: studená maximálně do +40°C), účinná doba: maximálně 15 minut. Po uplynutí stanovené doby působení je nutný velmi důkladný výplach nebo oplach pitnou vodou do úplného odstranění všech zbytků přípravku a nezbytná kontrola na jeho nepřítomnost. Nepoužívat ve formě koncentráту!

VLASTNOSTI PŘÍPRAVKU

Složení	kyselina peroctová (5%), peroxid vodíku, kyselina octová, kyselina glykolová
Vzhled	čirá kapalina
Barva	bezbarvá
Zápach	charakteristický po octu
pH (1%ní roztok)	2,83 ± 0,50
Měrná hmotnost	1,115 ± 0,050 g/cm ³ (20°C)
Rozpustnost	rozpustný ve vodě v jakémkoliv poměru

MATERIÁLOVÁ SNÁŠENLIVOST

Pokud je **MIDA CHRIOX 305** používán v souladu s pokyny pro použití, pak je možno přípravek **MIDA CHRIOX 305** použít na všechny běžně v potravinářském průmyslu používané materiály vyjma běžných typů oceli, barevných kovů včetně mědi a jejich slitin a pozinkovaných materiálů.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

MIDA CHRIOX 305 neobsahuje chlór, a proto nehrozí riziko tvorby organicky adsorbovatelných halogenů (AOX).

Přípravek **MIDA CHRIOX 305** je snadno biologicky odbouratelný. Odpadní vody případně obsahující zbytky dezinfekčního přípravku mohou být vypuštěny do biologické čistírny odpadních vod pouze po nezbytné neutralizaci.

BEZPEČNOST

Nikdy nesměšujte **MIDA CHRIOX 305** s jinými přípravky. Přečtěte si pozorně bezpečnostní list k přípravku **MIDA CHRIOX 305** a řiďte se pokyny pro nakládání s chemickými látkami a jejich likvidaci. Koncentrát nesmí přijít do styku s organickými látkami (tuky, oleje, guma, papír, sláma, dřevo, korek, všeobecné znečištění) stejně jako s jinými koncentrovanými čistícími a dezinfekčními prostředky, zvláště pak zásadami.

SKLADOVÁNÍ A EXPIRACE

Přípravek **MIDA CHRIOX 305** skladujte pouze v originálním balení při teplotě mezi +5°C a +35°C. Dávkování provádějte pouze z originálního obalu. Nevystavujte přímému slunečnímu záření. Doba použitelnosti je do 12 měsíců od data výroby.

BALENÍ

Přípravek **MIDA CHRIOX 305** je dodáván v balení: kanystr, sud a IBC kontejner.

Používejte biocidní přípravky bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku.

Informace v tomto letáku představují aktuální stav našich technických znalostí a zkušeností, které nezávazně předáváme. Uvedené informace nezaručují žádné konkrétní vlastnosti nebo vhodnost výrobku pro konkrétní aplikaci. Informace o preventivních opatřeních, první pomoci a skladování výrobku jsou uvedeny v bezpečnostním listu. Odpovědnost uživatele není těmito pokyny zproštěna vzhledem k četnosti možných vlivů při nasazení našich výrobků v průběhu použití i při odpovídajících bezpečnostních opatřeních. Veškerá práva jsou vyhrazena.

Informační list **MIDA CHRIOX 305**

Revize 10.06.2026 v1.0