



MIDA CHRIOX TS305

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

CHARAKTERISTIKA

MIDA CHRIOX TS305 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. Obsahuje složku zvyšující měrnou elektrickou vodivost a tím umožňující kontrolu a sledování použité koncentrace dezinfekčního přípravku. Přípravek **MIDA CHRIOX TS305** jako silný oxidant podporuje štěpení a rozpouštění proteinů přítomných v potenciálně přítomné mikroflóře.

MIDA CHRIOX TS305 je vhodný pro použití v CIP systémech k pravidelné dezinfekci nádrží a jiných nádob, potrubí, armatur a dalšího technologického zařízení.

Dezinfekční přípravek **MIDA CHRIOX TS305** je vysoce účinný proti všem druhům mikroorganismů včetně bakterií, kvasinek a plísní, a to i za nízkých teplot a nízkých koncentrací.

POKYNY PRO POUŽITÍ

Aplikační metody pro **MIDA CHRIOX TS305**: ozšťikování, namáčení, CIP. Doporučené použití: Biocidní účinnost (20°C), mírně znečištěné podmínky: Baktericidní: 0,25% roztok, 5 minut; Levurocidní (kvasinky): 0,25% roztok, 5 minut; Fungicidní (plísně): 2% roztok, 15 minut; Virucidní: 2% roztok, 5 minut. Doporučené použití: koncentrace roztoku 2,5 až 20 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 koncentrátu!

VLASTNOSTI PŘÍPRAVKU

Složení	kyselina peroctová (5%), peroxid vodíku, kyselina octová, kyselina glykolová
Vzhled	čirá kapalina
Barva	bezbarvá
Zápach	charakteristický po octu
pH (0,3%ní roztok)	2,10 ± 0,50
Měrná hmotnost	1,161 ± 0,050 g/cm ³ (20°C)
Vodivost (1% w/w, 20°C)	4,7 mS/cm
Rozpustnost	rozpustný ve vodě v jakémkoliv poměru

MATERIÁLOVÁ SNÁŠENLIVOST

Pokud je **MIDA CHRIOX TS305** používán v souladu s pokyny pro použití, pak je možno přípravek **MIDA CHRIOX TS305** použít na všechny běžně v potravinářském průmyslu používané materiály vyjma běžných typů oceli, barevných kovů včetně mědi a jejích slitin a pozinkovaných materiálů.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

MIDA CHRIOX TS305 neobsahuje chlór, a proto nehrozí riziko tvorby organicky adsorbovatelných halogenů (AOX).

Přípravek **MIDA CHRIOX TS305** 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 TS305** s jinými přípravky. Přečtěte si pozorně bezpečnostní list k přípravku **MIDA CHRIOX TS305** 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 TS305** skladujte pouze v originálním balení při teplotě mezi +5°C a +25°C. Dávkování provádějte pouze z originálního obalu. Nevystavujte přímému slunečnímu záření. Doba použitelnosti je do 12 měsíců od data výroby.

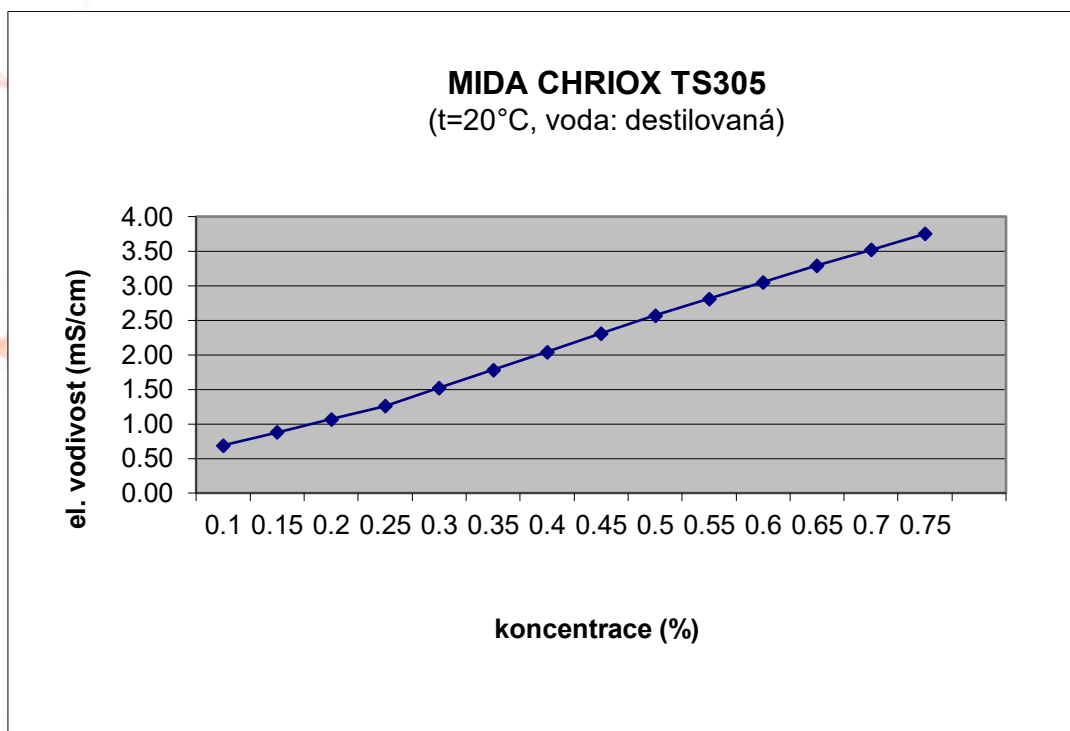
BALENÍ

Přípravek **MIDA CHRIOX TS305** je dodáván v balení: kanystr, sud a IBC kontejner.

SPECIFICKÁ VODIVOST

Specifická vodivost (20 °C, 0° d). Teplotní koeficient: α : 0,52 % / °C

%	mS/cm
0,10	0,69
0,15	0,88
0,20	1,07
0,25	1,26
0,30	1,52
0,35	1,78
0,40	2,04
0,45	2,31
0,50	2,57
0,55	2,81
0,60	3,05
0,65	3,29
0,70	3,52
0,75	3,75



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 TS305**

Revize 10.06.2026 v1.0