



# MIDA CHRIOX TS305

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

## CHARAKTERISTIKA

**MIDA CHRIOX TS305** je tekutý kyslý nepenivý prípravok na báze kyseliny peroctovej pre použitie v potravinárskom a nápojovom priemysle určený k vysoko rýchlej a efektívnej dezinfekcii plôch prichádzajúcich do styku s potravinami a nápojmi. Obsahuje zložku zvyšujúcu mernú elektrickú vodivosť a tým umožňujúcu kontrolu a sledovanie použitej koncentrácie dezinfekčného prípravku. Prípravok **MIDA CHRIOX TS305** ako silný oxidant podporuje štiepenie a rozpúšťanie proteínov prítomných v potenciálne prítomnej mikroflóre.

**MIDA CHRIOX TS305** je vhodný pre použitie v CIP systémoch k pravidelnej dezinfekcii nádrží a iných nádob, potrubí, armatúr a ďalšieho technologického zariadenia. Dezinfekčný prípravok **MIDA CHRIOX TS305** je vysoko účinný proti všetkým druhom mikroorganizmov vrátane baktérií, kvasiniek a plesní, a to aj za nízkych teplôt a nízkych koncentrácií.

## NÁVOD NA POUŽITIE

Aplikačné metódy pre **MIDA CHRIOX TS305**: Postrekovanie, namáčanie, CIP. Odporúčané použitie: Biocídna účinnosť (20°C), mierne znečistené podmienky: Baktericídna: 0,25% roztok, 5 minút; Levurocídna (kvasinky): 0,25% roztok, 5 minút; Fungicídna (plesne): 2% roztok, 15 minút; Virucídna: 2% roztok, 5 minút. Odporúčané použitie: koncentrácia roztoku: 2,5 až 20 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 (0,3%ný roztok)	2,10 ± 0,50
Merná hmotnosť	1,161 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Vodivosť (1% w/w, 20°C)	4,7 mS/cm
Rozpustnosť	rozpustný vo vode v akomkoľvek pomere

### **MATERIÁLOVÁ ZNÁŠANLIVOSŤ**

Pokiaľ je **MIDA CHRIOX TS305** používaný v súlade s návodom na používanie, potom je možné prípravok **MIDA CHRIOX TS305** 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 TS305** neobsahuje chlór, a preto nehrozí riziko tvorby organicky adsorbovateľných halogénov (AOX).

**MIDA CHRIOX TS305** 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 TS305** s inými prípravkami. Prečítajte si pozorne kartu bezpečnostných údajov k prípravku **MIDA CHRIOX TS305** 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 TS305** skladujte iba v originálnom balení pri teplote medzi +5°C a +25°C. Dávkovanie vykonávajte iba z originálneho obalu. Nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu. Doba použiteľnosti je do 12 mesiacov od dátumu výroby.

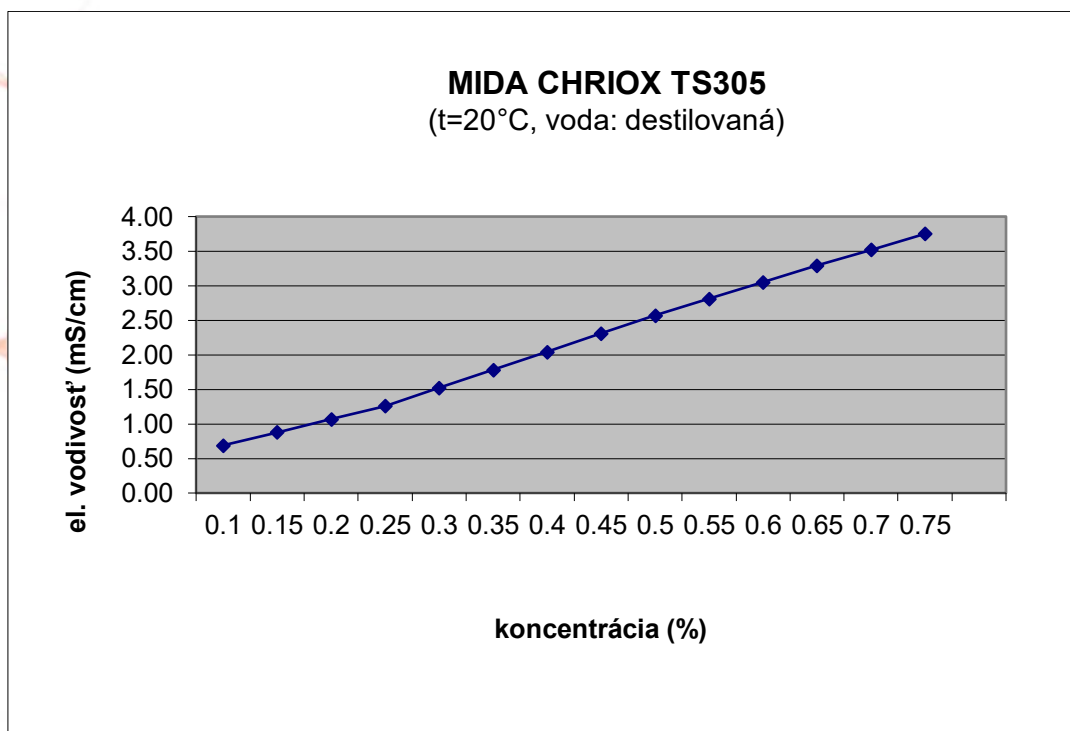
### **BALENIE**

**MIDA CHRIOX TS305** je dodávaný v balení: kanister, sud a IBC kontajner.

**SPECIFICKÁ VODIVOST'**

Specifická vodivosť (20 °C, 0° d). Teplotný koeficient:  $\alpha$ : 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



**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 oprosteneá 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 TS305**

Revízia 10.06.2026 v1.0

**CHRISTEYNS Slovakia s.r.o. • Panenská 6 • 811 03 Bratislava 1**  
**Telefon/Fax: +420 556 731 111 • [www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)**