



MIDA CHRIOX TS5

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

CHARAKTERISTIKA

MIDA CHRIOX TS5 je tekutý kyselý nepěnlivý přípravek na bázi kyseliny peroctové pro použití v potravinářském a nápojovém průmyslu určený k vysoce rychlé a efektivní desinfekci ploch přicházejících do styku s potravinami a nápoji. Obsahuje složku zvyšující měrnou elektrickou vodivost a tím umožňující kontrolu a sledování použité koncentrace desinfekčního přípravku. Přípravek **MIDA CHRIOX TS5** jako silný oxidant podporuje štěpení a rozpouštění proteinů přítomných v potenciálně přítomné mikroflóře.

MIDA CHRIOX TS5 je vhodný pro použití v CIP systémech k pravidelné desinfekci nádrží a jiných nádob, potrubí, armatur a dalšího technologického zařízení. Desinfekční přípravek **MIDA CHRIOX TS5** je vysoce účinný proti všem druhům mikroorganismů včetně bakterií, kvasinek a plísní, a to i za nízkých teplot a nízkých koncentrací.

POKYNY PRO POUŽITÍ

MIDA CHRIOX TS5 se doporučuje používat v koncentraci 0,1 až 0,4 % za studena nebo maximálně do teploty 40°C. Doba působení je závislá na stupni a typu předpokládaného mikrobiálního znečištění maximálně však 15 minut. Přípravek se používá vždy po předchozím čisticím procesu s výplachem pitnou vodou. 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
Vzhled	čirá kapalina
Barva	bezbarvá
Zápach	charakteristický po octu
pH (0,3%ní roztok)	2,1 ± 0,5
Měrná hmotnost	1,15 ± 0,05 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 TS5** používán v souladu s pokyny pro použití, pak je možno přípravek **MIDA CHRIOX TS5** 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 TS5 neobsahuje chlór, a proto nehrozí riziko tvorby organicky adsorbovatelných halogenů (AOX).

Přípravek **MIDA CHRIOX TS5** je snadno biologicky odbouratelný. Odpadní vody případně obsahující zbytky desinfekčního přípravku mohou být vypuštěny do biologické čistírny odpadních vod pouze po nezbytné neutralizaci.

BEZPEČNOST

Nikdy nesměšujte **MIDA CHRIOX TS5** s jinými přípravky. Přečtěte si pozorně bezpečnostní list k přípravku **MIDA CHRIOX TS5** 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 čisticími a desinfekčními prostředky, zvláště pak zásadami.

SKLADOVÁNÍ A EXPIRACE

Přípravek **MIDA CHRIOX TS5** 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.

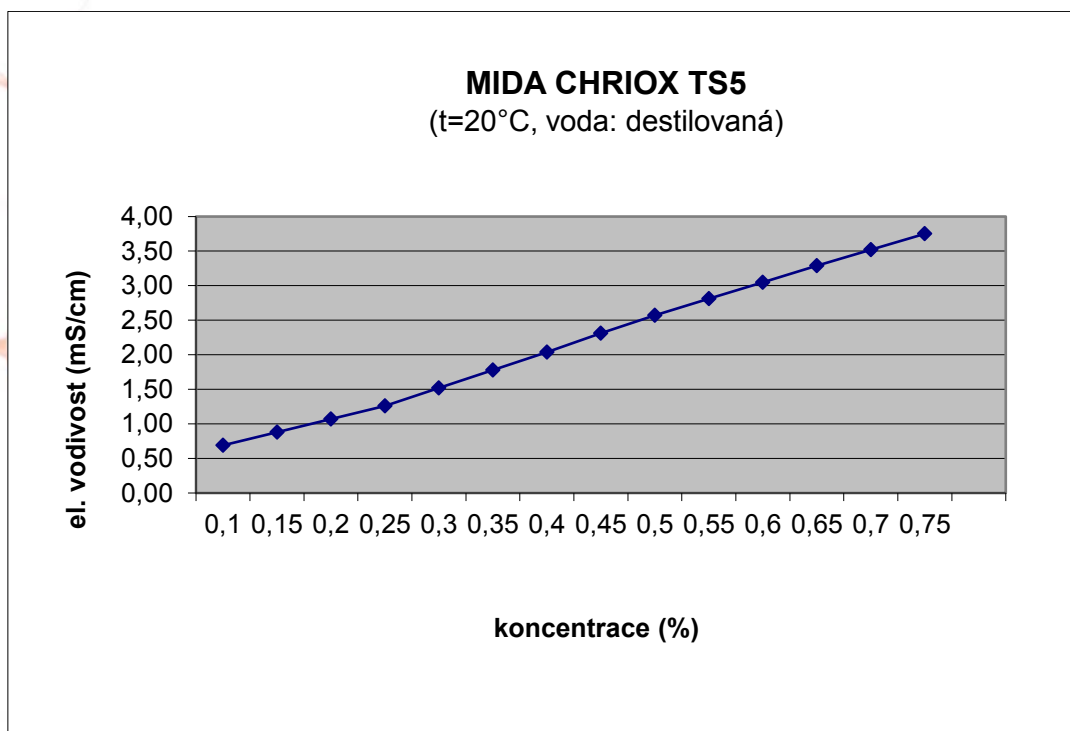
BALENÍ

Přípravek **MIDA CHRIOX TS5** 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 TS5**

Revize 01.10.2018 v3.0