



# MIDA CHRIOX 5

**MIDA CHRIOX 5** Kyselý desinfekční přípravek na bázi kyseliny peroctové a peroxidu vodíku pro potravinářský průmysl

## CHARAKTERISTIKA

**MIDA CHRIOX 5** je tekutý kyselý nepěnový 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.

**MIDA CHRIOX 5** je vysoce účinný proti všem druhům mikroorganismů včetně bakterií, kvasinek a plísní. Jeho biocidní účinek je prokázán na základě různých metod včetně EN 1276, EN 13697 a EN 1650.

**MIDA CHRIOX 5** je vhodný pro použití v CIP systémech k pravidelné desinfekci nádrží, potrubí a dalšího technologického zařízení.

**MIDA CHRIOX 5** jako silný oxidant podporuje štěpení a rozpouštění proteinů přítomných v potenciálně přítomné mikroflóře.

## POKYNY PRO POUŽITÍ

**MIDA CHRIOX 5** se doporučuje používat v koncentraci 0,1 až 0,5 % za studena nebo maximálně do teploty 40°C. Doba působení je závislá na stupni a typu předpokládaného mikrobiálního znečištění maximálně však 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
Vzhled	čirá kapalina
Barva	bezbarvá
Zápach	charakteristický po octu
pH (0,3%ní roztok)	3,4 ± 0,5
Měrná hmotnost	1,11 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Rozpustnost	rozpustný ve vodě v jakémkoliv poměru

## MATERIÁLOVÁ SNÁŠENLIVOST

Pokud je **MIDA CHRIOX 5** používán v souladu s pokyny pro použití, pak je možno přípravek **MIDA CHRIOX 5** 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 5** neobsahuje chlór, a proto nehrozí riziko tvorby organicky adsorbovatelných halogenů (AOX).

Přípravek **MIDA CHRIOX 5** 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 5** s jinými přípravky. Přečtěte si pozorně bezpečnostní list k přípravku **MIDA CHRIOX 5** 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 5** skladujte pouze v originálním balení při teplotě mezi -20°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 5** 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 5**  
Revize 01.10.2018 v3.0