



CHRIOX 5

Kyselý přípravek na bázi
kyseliny peroctové a peroxidu vodíku

CHARAKTERISTIKA

CHRIOX 5 je tekutý kyselý nepěňivý přípravek na bázi kyseliny peroctové pro univerzální použití k ošetření nejrůznějších ploch a kapalin.

CHRIOX 5 je vhodný pro použití k pravidelnému ošetření v CIP a v otevřených systémech.

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

POKYNY PRO POUŽITÍ

CHRIOX 5 se doporučuje používat v koncentraci 0,05 až 0,5 % za studena nebo maximálně do teploty 40°C. Doba působení je závislá na stupni a typu předpokládaného použití, maximálně však 15 minut. Po uplynutí stanovené doby působení se podle typu použití doporučuje výplach nebo oplach pitnou vodou pro úplné odstranění všech zbytků přípravku s případnou kontrolou 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
pH (100%)	0,5 ± 0,5
Měrná hmotnost	1,115 ± 0,050 g/cm ³ (20°C)
Rozpustnost	rozpustný ve vodě v jakémkoliv poměru

MATERIÁLOVÁ SNÁŠENLIVOST

Pokud je **CHRIOX 5** používán v souladu s pokyny pro použití, pak je možno přípravek **CHRIOX 5** použít na všechny běžně používané materiály vyjma běžných typů oceli, barevných kovů včetně mědi a jejích slitin a pozinkovaných materiálů.

Pokud není u konkrétního povrchu materiálová snášenlivost deklarována, je vhodné před použitím takový materiál na snášenlivost otestovat.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

CHRIOX 5 neobsahuje chlór, a proto nehrozí riziko tvorby organicky adsorbovatelných halogenů (AOX).

Přípravek **CHRIOX 5** je snadno biologicky odbouratelný. Odpadní vody případně obsahující zbytky přípravku mohou být vypuštěny do biologické čistírny odpadních vod pouze po nezbytné neutralizaci.

BEZPEČNOST

Nikdy nesměšujte **CHRIOX 5** s jinými přípravky. Přečtěte si pozorně bezpečnostní list k přípravku **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 čistícími a desinfekčními prostředky, zvláště pak zásadami.

SKLADOVÁNÍ A EXPIRACE

Přípravek **CHRIOX 5** skladujte pouze v originálním balení při teplotě mezi -20°C a +30°C. Dávkování provádějte pouze z originálního obalu. Nevystavujte přímému slunečnímu záření. Doba použitelnosti je do 24 měsíců od data výroby.

BALENÍ

Přípravek **CHRIOX 5** je dodáván v balení: kanystr, sud a IBC kontejner.

Používejte 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 **CHRIOX 5**
Revize 27.08.2026 v1.0