

**Mida**

# CHRIOX 5

Peretikkahappopohjainen desinfiointiaine elintarviketeollisuuden avoimille pinnoille ja kiertopesuihin

## KUVAUS JA KÄYTTÖTARKOITUS

**CHRIOX 5** on peretikkahappopohjainen korkeatehoinen desinfiointiaine meijeriteollisuuteen, juomateollisuuteen sekä liha- ja valmisruokateollisuuteen.

**CHRIOX 5** on tehokas kaikkia mikro-organismeja vastaan mukaan lukien bakteerit, hiivat ja sienet. **CHRIOX 5** biosidinen vaikutus on todennettu monin standarditestein mukaan lukien EN 1276, EN 13697, EN 1650, EN 13704, EN13697.

**CHRIOX 5** on vaahtoamaton ja soveltuu myös erityyppisiin kiertopesujärjestelmien säännönmukaiseen desinfiointiin mukaan lukien tankit, putkistot ja muut tuotannolliset laitteet.

**CHRIOX 5** on voimakkaasti hapettava aine, joka myös hajottaa ja liuottaa proteiineja ja edistää siten myös likapartikkelien puhdistumista.

## KÄYTTÖOHJEET

**CHRIOX 5** käyttöliuos on tyypillisesti 0,2 - 0,4 % huoneenlämmössä. Kontaktiajan käsiteltävällä pinnalla tulisi olla 5 - 15 minuuttia. Desinfiointikäytössä on syytä esihuuhdella tai puhdistaa käsiteltävät pinnat.

Huuhtelee huolellisesti käsittelyn jälkeen.

## TUOTTEEN OMINAISUUDET

|            |                                                 |
|------------|-------------------------------------------------|
| Koostumus  | Peretikkahappo (5%), vetyperoksidi, etikkahappo |
| Ulkonäkö   | Kirkas neste                                    |
| Väri       | Väritön                                         |
| Tuoksu     | Helposti tunnistettava, viinietikkainen         |
| pH (0,3 %) | ± 3.4                                           |
| Tiheys     | ± 1,1 kg/l                                      |
| Liukoisuus | Veteen liukeneva kaikissa pitoisuuksissa        |

## SOVELTUVUUS ERI MATERIAALEILLE

Ohjeen mukaisesti käytettäessä **CHRIOX 5** soveltuu kaikille elintarviketeollisuudessa yleisesti käytettäville pinnoille ja materiaaleille, pois lukien kevytmetallit, hiiliteräs, kupari ja sen seokset, sinkityt materiaalit.

## YMPÄRISTÖ

**CHRIOX 5** ei sisällä klooria, joten tuotetta käytettäessä ei ole adsorboivien orgaanisten halogeenien (AOX) muodostumisen vaaraa.

**CHRIOX 5** on helposti biohajoava. Tuotetta sisältävä jätevesi voidaan neutraloinnin ja puskuritankin jälkeen laskea biologiseen vedenpuhdistukseen.

## TURVALLISUUS

**CHRIOX 5** on luokiteltu syövyttäväksi ja hapettavaksi aineeksi. Älä sekoita tuotetta muiden tuotteiden kanssa. Lue käyttöturvallisuustiedote huolellisesti ja noudata tuotteesta annettuja käsittely- ja hävittämisohjeita.

## SÄILYTYS

Säilytä **CHRIOX 5** alkuperäisessä pakkauksessa -20 °C ja 30 °C välillä. Älä altista tuotetta suoralle auringonvalolle.

## PAKKAUS

**CHRIOX 5** on saatavana seuraavissa pakkauksissa: kanisteri, tynnyri, IBC-kontti.

Tuotelehti **Mida CHRIOX 5**  
Revisio tammikuu 2026