



Mida CHRIOX 5

Vloeibaar zuur desinfectans
op basis van perazijnzuur

BESCHRIJVING & TOEPASSING

Mida CHRIOX 5 is een zeer effectief oxiderend desinfectiemiddel dat gebruikt wordt om de hoogste hygiënische standaarden te garanderen en te bewaken in de voedselverwerkende industrie en de drankenindustrie.

Het hoge oxiderende vermogen helpt om voedselresten op te lossen en te verwijderen.

Mida CHRIOX 5 is niet schuimend en dus geschikt voor sproeien, verneveling, CIP-toepassingen, de regelmatige desinfectie van tanks, leidingen en werkmaterialen.

Wanneer **Mida CHRIOX 5** wordt gebruikt voor desinfectie door verneveling, is het belangrijk de oppervlakken te laten drogen na de reiniging, om verdunning van het product te vermijden.

Mida CHRIOX 5 heeft bactericide, mycobactericide, fungicide, sporicide en virucide eigenschappen bij lage toepassingstemperaturen en bij lage concentraties.

Biocide registratie **14818N** (Nederland) | **11906B** (België).

GEBRUIKSAANWIJZING

Voor gebruik van **Mida CHRIOX 5** is hieronder een samenvattende tabel als leidraad opgenomen.

Wettelijk is vereist om desinfectiemiddelen steeds grondig te spoelen na gebruik, en zich ervan te vergewissen dat alle product- en vuilresten weggespoeld zijn. Voor gesloten ruimtes: steeds uitluchten na gebruik door verneveling.

Target organisms	Field of use ¹	Dosage (%) ²	Contact time	Temperature	Soiling	Norms
Bacteria	PT2 & PT4	0.1	5 min.	20°C	Dirty	EN1276-EN13697
	PT3 vehicles	1.5	5 min.	10°C	Dirty	EN1656
	PT3 other	0.05	30 min.	10°C	Dirty	EN1656
Yeasts	PT2 & PT4	0.1	5 min.	20°C	Dirty	EN1650-EN13697
	PT3 vehicles	0.5	5 min.	10°C	Dirty	EN1657
	PT3 other	1	30 min.	10°C	Dirty	EN1657
Fungi	PT2 & PT4	4%	15 min.	20°C	Dirty	EN1650-EN13697
	PT3 vehicles	2%	5 min.	10°C	Dirty	EN1657
	PT3 other	4%	30 min.	10°C	Dirty	EN1657
Viruses						
Poliovirus Type 1	PT2 & PT4	4%	15 min.	20°C	Dirty	EN14476
Influenza Type H5N2	PT2 & PT4	0.2%	5 min.	20°C	Dirty	EN14476
Vaccinia ³	PT2 & PT4	0.5%	5 min.	20°C	Dirty	EN17111
Spores	PT2 & PT4	15	5 min.	20°C	Dirty	EN13704
		8	10 min.	20°C	Dirty	EN13704
		0.8	60 min.	20°C	Dirty	EN13704

Mida CHRIOX 5 degradeert tot water, zuurstof en azijnzuur na gebruik, en bevat geen andere chemische stoffen die niet voedingsgeschikt zijn. Daarom is naspoelen niet altijd noodzakelijk, zeker niet bij lage concentraties (<2%).

EIGENSCHAPPEN

Samenstelling	Bevat perazijnzuur (5%), waterstofperoxide
Uitzicht	Vloeibaar
Kleur	Kleurloos
Geur	Scherp en prikkelend; azijn
pH	±3,4 (1%ige waterige oplossing)
Dichtheid	+/-1,1 kg/l
Oplosbaarheid	Mengbaar in water in alle verhoudingen

MATERIAALCOMPATIBILITEIT

Als **Mida CHRIOX 5** gebruikt wordt zoals voorgeschreven, kan dit product toegepast worden op alle courante materialen in de voedingsindustrie, met uitzondering van zacht staal, koper en zijn legeringen en gegalvaniseerd ijzer.

MILIEU

Mida CHRIOX 5 bevat geen chloorverbindingen en vormt geen adsorbeerbare organische halogeenverbindingen (AOX).

Mida CHRIOX 5 is onmiddellijk biologisch afbreekbaar. Geen productresten onverdund lozen in het milieu. Effluent met het desinfectiemiddel kan worden geloosd in een biologisch behandelingsstation na het passeren van de neutralisatie- en buffertank.

Conform regelgeving CE N° 648/2004 omtrent biologische afbreekbaarheid van detergente.

VEILIGHEID

Mida CHRIOX 5 is een **IRRITEREND, CORROSIEF en OXIDEREND** product.

Lees zorgvuldig het veiligheidsblad van **Mida CHRIOX 5** en volg de richtlijnen voor veilig gebruik van het product en het verwijderen van lege verpakking.

Veiligheid in geval van gebruik bij:

- **Vernevelingstoepassingen:** Een wachttijd van 2 uur moet gerespecteerd worden alvorens het lokaal te betreden om contact met de huid of de ogen te vermijden.
- **Desinfectie van verpakkingen voor voedingsmiddelen:** Het product ontbindt in zuurstof, water en een organisch zuur (azijnzuur). Azijnzuur (E260) is een voedingsadditief. Er is dus geen enkel risico voor chemische contaminatie van de voedingsmiddelen.

OPSLAG

Bewaar het product in de originele verpakken tussen 2°C en 30°C

Optimale houdbaarheidsdatum: 24 maanden na productiedatum (zie lot jaar/maand/dag)

VERPAKKING

Ref.	SA0073080	Bidon	10 kg
Ref.	SA0040910	Bidon	22 kg
Ref.	SA0040950	Vat	222 kg
Ref.	SA0085992	IBC	1000 kg

1 PT2: Industrie, gezondheidsinstellingen - PT4 Voedingsindustrie, Restaurants, centrale keukens- PT3: Veterinair gebruik, melkveehouderij, landbouw

2 Bij industrieel gebruik is het aan te raden om de aangegeven dosering te valideren voor de specifieke toepassing, aangezien de gewenste dosering afhankelijk zal zijn van het niveau van vervuiling. Uw lokale christeyns hygiëne consultant kan u hierbij helpen

3 Vaccinia is een virus met virusenvelop, dat ook de toepassing dekt op SARS-CoV-2 dat Covid-19 veroorzaakt. De dosering voor vaccinia is ook de effectieve dosering toe te passen voor het novel coronavirus.