



Mida

CHRIOX 5

Desinfektionsmiddel baseret på pereddikesyre til CIP-systemer

BESKRIVELSE OG ANVENDELSE

MIDA CHRIOX 5 er et pereddikesyrebaseret desinfektionsmiddel med høj effektivitet til brug i mejeriindustrien, i drikkevareproduktion og til fødevarerforarbejdning.

MIDA CHRIOX 5 er et flydende koncentrat, der er effektivt mod alle typer mikroorganismer inklusive bakterier, gær, svampe, vira og sporer.

MIDA CHRIOX 5 er ikke-skummende og velegnet til CIP-systemer og regelmæssig desinfektion af tanke, rør og andet udstyr.

MIDA CHRIOX 5 er en kraftig oxidant, der bidrager til nedbrydning og solubilisering af proteiner og dermed fjernelse af snavs.

BRUGSVEJLEDNING

MIDA CHRIOX 5 bruges i koncentrationer af 0,5-1,0 % ved temperatur på 0-40°C. Overhold kontakttiden med de behandlede overflader på 5-15 minutter. For at kunne desinficere overflader skal de først skylles eller rengøres. Skyl grundigt efter brug, og sørg for, at alle produktrester og smudspartikler er fjernet.

Overflader der kommer i forbindelse med fødevarer, skal efterskylles med rent drikkevand efter endt desinfektion. Må kun opbevares i originalemballagen og må ikke opbevares sammen med fødevarer.

Desinfektionsmiddel godkendt af Fødevarestyrelsen under J.nr.: 2014-29-7105-00014.

PRODUKTKARAKTERISTIKA

Sammensætning	Indeholder Peroxyeddikesyre (5 %), Eddikesyre, Brintperoxid
Udseende og farve	Klar og farveløs væske
Lugt	Skarp, stikkende
pH (0,5 %)	± 3,4
Densitet (v. 20°C)	± 1.1 g/mL
Opløselighed	Blandbar i vand i alle forhold

Værdierne i tabellen udgør ikke tekniske specifikationer

MATERIALEKOMPATIBILITET

Når **MIDA CHRIOX 5** anvendes i henhold til den anbefalede brugsvejledning, kan **MIDA CHRIOX 5** anvendes på materialer, der almindeligvis anvendes i fødevarerindustrien, undtagen på blødt stål, kulstofstål, kobber, kobberlegeringer og galvaniserede materialer.

Ved usikkerhed, anbefales det at vurdere hver enkelt materialekomponent individuelt før forlænget kontakt

MILJØ

MIDA CHRIOX 5 indeholder ikke klor, og derfor er der ingen risiko for dannelse af organiske adsorberende halogener (AOX).

MIDA CHRIOX 5 er nemt biologisk nedbrydeligt. Spildevand med desinfektionsmidlet kan udledes i et biologisk renseanlæg efter at have passeret neutraliserings- og bufferbeholderen.

SIKKERHED

MIDA CHRIOX 5 er klassificeret som korroderende og oxiderende.

Fare klassifikation (CLP):

- H272 – Kan forstærke brand, brandnærende.
- H290 – Kan ætse metaller.
- H302+H332 – Farlig ved indtagelse og indhalering.
- H314 – Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H335 – Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H410 – Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Bland ikke med alkali eller andre produkter.

Følg vejledningen til håndtering og bortskaffelse af kemikalier.

STABILITET OG OPBEVARING

Opbevar **MIDA CHRIOX 5** i den oprindelige emballage ved temperaturer mellem -20° C og 30° C.

Undgå eksponering for direkte sollys.

EMBALLAGE

- Dunk - 22 kg
- Fad - 222 kg
- IBC - 1000 kg

BIOCID EFFEKTIVITETS DATA

Biocidaktiviteten af **MIDA CHRIOX 5** er blevet testet mod følgende mikroorganismer:

Målrettet organisme	Standard	Testet microorganisme
Bakterie	EN 1276 EN 1656 EN 13697	<i>Staphylococcus aureus</i> <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Enterococcus hirae</i> <i>Escherichia coli</i> <i>Salmonella Typhimurium</i> <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Campylobacter jejuni</i>
Gær og svampe	EN 1650 EN 1657 EN 13697	<i>Candida albicans</i> <i>Aspergillus brasiliensis</i>
Vira	EN 14476	Polio virus type 1 Adenoviruse type 5 Influenza H5N2 Vaccinia virus
Sporer	EN 13704	<i>Bacillus cereus</i> <i>Bacillus subtilis</i> <i>Clostridium sporogens</i>
Mykobakterier	EN 14348	<i>Mycobacterium terrae</i> <i>Mycobacterium avium</i>

Christeyns Danmark ApS
Rådhusstræde 2
6240 Løgumkloster
Telefon: + 45 7026 3036
www.christeyns.com