

DESINFECTIEMIDDEL FREEBAC-CLEAROXYL® IN DE VISINDUSTRIE

Werking

Freebac-Clearoxyl® is een desinfectiemiddel op basis van waterstofperoxide. Door toevoeging van een aantal dragers en stabilisatoren komt Freebac-Clearoxyl® alleen in actie wanneer het middel in aanraking komt met micro-organismen of andere organische vervuiling. Hierdoor heeft dit zogenaamde slimme desinfectiemiddel een zeer hoge effectiviteit. Mede door de lange werkingsduur (tot 110 uur) kent het middel een minimale doseringshoeveelheid.



Effectiviteit

Tests tonen aan dat Freebac-Clearoxyl® bacteriën, virussen, gisten, schimmels en sporicides effectief afdoodt (reducties > 5 log). Resistentie tegen dit desinfectiemiddel is onmogelijk. Het werkingsprincipe van Freebac-Clearoxyl® is namelijk gericht op de oxidatie van micro-organismen.

Residuloos

Naspoelen met water is bij gebruik van Freebac-Clearoxyl® overbodig. Er blijven geen schadelijke residuen achter. Het desinfectiemiddel mag in contact komen met voedingsmiddelen. Een residuloos desinfectiemiddel als Freebac-Clearoxyl® is kostenbesparend en bevordert de voortgang van het voedselverwerkend proces.

Ingrediënten

De zuiverheid van het gebruikte waterstofperoxide is > 99%. Het betreft aseptische waterstofperoxide dat geen metalen bevat en in overeenstemming is met 96/77/EC. Alle andere toegevoegde componenten zijn food grade producten.

Toepassing

Freebac-Clearoxyl® kan binnen het productieproces overal toegepast worden. Freebac-Clearoxyl® kan bijvoorbeeld toegevoegd worden aan proceswater. Ook kan het middel (verdund) worden aangebracht op machinerie en werkoppervlakken.

Opslag

Freebac-Clearoxyl® dient bewaard te worden in de originele verpakking, rechtop, in een koele en geventileerde ruimte waar de verpakking beschermd is tegen beschadiging. Het product wordt geleverd in cans van 24 kg (UN 2014).

Veiligheid

Bij gebruik van Freebac-Clearoxyl® dient kennis genomen te worden van de veiligheidsbladen. Bij een correcte toepassing van het product is er geen gevaar voor de gebruiker. De in de veiligheidsbladen aanbevolen veiligheidsmaatregelen dienen te allen tijde in acht genomen te worden.

Aquamar
Foksdiep 61
8321 MK Urk

T. 0527-688336
F. 0527-688337

info@aquamar.nl
www.aquamar.nl
www.freebac.nl

FREEBAC-CLEAROXYL® IN DE PRAKTIJK

Gebruiksvoorbeelden



Fileermessen: Voorwerpen die gebruikt worden bij het productieproces kunnen eenvoudig gedesinfecteerd worden door ze na gebruik te dompelen in een bak met een oplossing van 3% Freebac-Clearoxyl®. Voordeel ten opzichte van dompelen in heet water is dat er geen coagulatie van eiwitten optreedt. Bij gebruik van Freebac-Clearoxyl® worden micro-organismen en eiwitten volledig geoxideerd.

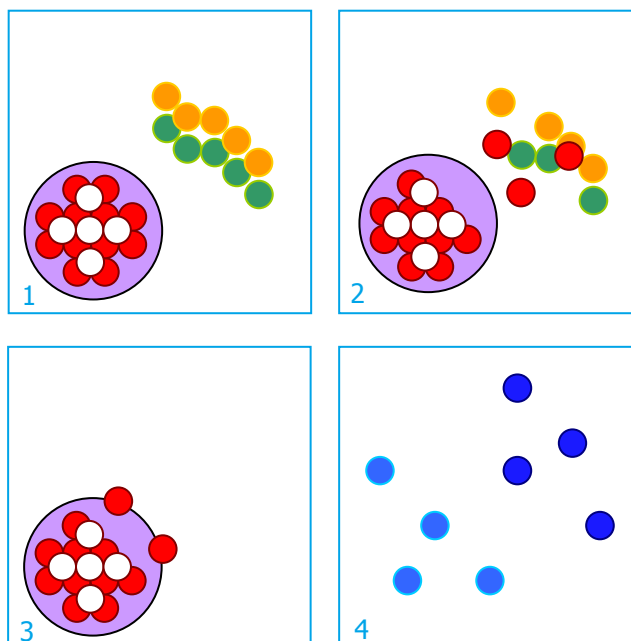
Machines: Tijdens het proces kunnen machines gedesinfecteerd worden. Freebac-Clearoxyl® doodt micro-organismen zeer effectief. Het middel laat geen residuen achter. Naspoelen is overbodig, zodat het productieproces snel hervat kan worden. Ook na het productieproces kunnen de machines gedesinfecteerd worden zonder naspoelen.

Werkoppervlakken: Tijdens en na afloop van het visverwerkend proces kunnen oppervlakken (snijtafels, transportbanden etc.) waar vis mee in aanraking is geweest gedesinfecteerd worden met Freebac-Clearoxyl®. Het middel laat geen residuen achter, terwijl micro-organismen zeer effectief gedood worden. Naspoelen is overbodig, zodat het productieproces snel hervat kan worden.

Eindstap schoonmaak productieruimte: Bij een grondige reiniging van de productieruimte kan Freebac-Clearoxyl® gebruikt worden als laatste stap in het proces. Eerst wordt de ruimte schoongemaakt met de reguliere schoonmaakmiddelen. Tot slot wordt Freebac-Clearoxyl® gebruikt voor de desinfectie van de productieruimte. Freebac-Clearoxyl® kan bijvoorbeeld ingezet worden voor de desinfectie van vloeren en wanden. Hierbij worden ook schimmels aangepakt. Na desinfectie van de productieruimte met Freebac-Clearoxyl® is naspoelen met water overbodig. Het product laat geen residuen achter.

Werkingsprincipe

- waterstofperoxide
- stabilisator
- micro-organismen
- organische vervuiling
- water
- zuurstof



1. Freebac-Clearoxyl® komt in aanraking organische vervuiling en micro-organismen.

2. De actieve elementen breken uit en oxideren de organische vervuiling en micro-organismen.

3. Niet gebruikte actieve elementen trekken zich terug in de Freebac-Clearoxyl®. Bij nieuwe vervuiling herhaalt zich stap 2.

4. Uiteindelijk vervalt Freebac-Clearoxyl® tot water en zuurstof.