

BIOREM® CIP COLD



Curatieve en preventieve behandeling tegen biofilmvorming in gesloten systemen

Unieke, gepatenteerde behandeling die een schuimende reinigingsbasis combineert met een specifieke cocktail van 8 enzymen om de vorming of hervorming van biofilms te verwijderen en te voorkomen. Deze oplossing, effectief vanaf 20°C, heeft de eigenschap om de meest complexe biofilmproblemen aan te pakken, met name de hydrolyse van PNAG (exopolysacchariden) en e-DNA (versterkt de cohesie van de biofilm) in gesloten systemen in de voedingsmiddelenindustrie: waternetwerken, bottellijnen, opslagtanks, transportleidingen, enz. Deze specifieke behandeling, gecombineerd met een ontsmettingsfase, zorgt voor een perfecte oppervlaktehygiëne dankzij het versterkte effect op hardnekkige organische vervuiling*.

VOORDELEN

- Enzymcocktail speciaal samengesteld om de ontwikkeling van biofilms te beperken
- Cocktail van 8 enzymen met een reinigingsmiddel op basis van biogebaseerde oppervlakreactieve stoffen
- Breed spectrum aan activiteiten voor optimale efficiëntie bij lage temperatuur
- Oplossing die de apparatuur respecteert en goedgekeurd is door Elopak
- Het is bewezen dat Realco's dagelijkse enzymatische reiniging in combinatie met biofilmbehandelingen de kwaliteit van afgewerkte producten en hun houdbaarheidsdatum** verhoogt
- Enzymatische reiniging verbetert het risicobeheer van voedselallergenen
- Gunstig effect op het milieu (voorgezuiverd afvalwater)

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Geschikt om :

- Biofilms te verwijderen in gesloten systemen
- Biofilmvorming te voorkomen in gesloten systemen
- Toepassing bij koude temperaturen (vanaf 20°C)

pH-WAARDE IN OPLOSSING



VERPAKKINGEN

	Volume	Referentie	Verpakking
BIOREM® CIP COLD	25L	LIQ6665	Pallet met 24 bussen



* Bij normaal gebruik van het product volgens de gebruiksaanwijzing.

** Resultaten van het project "Biofilm Expert", uitgevoerd in samenwerking met het Waals Gewest en Quality Partner.

GEBRUIKSAANWIJZING



Reiniging CIP

	Temperatuur	20 - 55 °C
	Actie	<ul style="list-style-type: none">• Maak een oplossing met Biorem® CIP Cold en water (20-55°C max).• Laat de oplossing 60 tot 120 minuten circuleren. Als de circulatiesnelheid niet voldoende is (min. 1,5 m/sec) of als circulatie niet mogelijk is (onderdompeling), moet de behandeltijd worden verdubbeld: 120 tot 240 minuten.• Spoel af met schoon water.• Voer een versterkte desinfectie uit.• Spoel af met schoon water.
	Dosering	<ul style="list-style-type: none">• Preventief: 1%• Curatief: 2%
	Tijd	<ul style="list-style-type: none">• Enzymatische circulatie > 1,5 m/sec: 60 tot 120 min• Enzymatische circulatie < 1,5 m/sec: 120 tot 240 min

CERTIFICATEN & REGELGEVING

Product conform met de :

- Europese Verordening (EG nr. 648/2004) betreffende detergentia
- Europese Verordening (EG nr. 1272/2008) betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels
- Europese REACH-verordening (EG nr. 1907/2006) die werd goedgekeurd om de gezondheid van de mens en het milieu beter te beschermen tegen de risico's van chemische stoffen

VEILIGHEID

Exclusief voorbehouden voor professioneel gebruik. Raadpleeg de veiligheidsfiche (beschikbaar op www.realco.be/msds) en het etiket van het product voor meer informatie.

BEWARING

Bewaar het product in de gesloten originele verpakking bij een temperatuur tussen +4 °C en +25 °C. Gebruik de Biorem® CIP Cold binnen 24 maanden na de productiedatum.