



Mida

FOAM 170 BIO

Licht alkalische schuimreiniger met enzymatische activiteit voor OPC toepassingen

BESCHRIJVING & TOEPASSING

Mida FOAM 170 BIO is een licht alkalisch enzymatisch schuimend detergent, zonder natriumhydroxide (loog).

Mida FOAM 170 BIO bevat een gebalanceerde combinatie van componenten, die het product volgende synergetische eigenschappen geeft:

surfactanten	bevochtigen en emulgeren van vetten
solventen	verwijden van organisch materiaal, vnl vetten en proteïnen
sequestranten	activiteit op calcium- en magnesiumzouten met waterverzachting
chelaatvormers	activiteit op het hemoglobine-ijzer met een blekend effect op bloedresten
enzymen	onomkeerbare afbraak van organische moleculen, inclusief het bloed en de slecht geurende vluchtige stoffen

De enzymatische hydrolyse katalyseert de afbraak van de organische moleculen en transformeert deze in H₂O, CO₂ en in eenvoudige en gemakkelijk afbreekbare anorganische zouten.

GEBRUIKSAANWIJZING

Het enzymatische schuimreinigingsproces is gebaseerd op 3 fases :

VOORREINIGEN	Grof vuil verwijderen en een eerste algemene spoeling Voordeel: besparing van tijd en water
INSCHUIMEN	Enzymatisch schuimend detergent aanbrengen bij een concentratie tussen 3% en 4%. Aanbevolen temperatuur = ca. 30°C – 55°C. Optimale contacttijd = 30 minuten. Voordeel: besparing van energie en detergent
NASPOELEN	Naspoelen met warm water om product en vuilresten te verwijderen. De laatste spoeling verloopt vlotter door de afwezigheid van bijtende bestanddelen. Voordeel: besparing van tijd en water

De hierboven beschreven voordelen verwijzen naar de vergelijking met de standaard schuimreinigingsprocedures. Het enzymatische systeem kan makkelijk, snel en volledig weggespoeld worden en laat geen residu achter op de behandelde oppervlakken.

Technical Data Sheet **Mida FOAM 170 BIO**

EIGENSCHAPPEN

Samenstelling	surfactanten, enzymen, stabilisatoren, solventen, sequestranten
Visueel	Heldere vloeistof
Kleur	Lichtgeel
Geur	Geurloos
pH (1%)	9,0 ± 0,5
Dichtheid	1,000 ± 0,05 g/mL
Oplosbaarheid	Oplosbaar in water in alle verhoudingen

MATERIAALCOMPATIBILITEIT

Onder normaal gebruik, toont **Mida FOAM 170 BIO** geen corrosieve werking op oppervlakken en materialen waarmee het in contact komt en die courant gebruikt worden in de voedings- en drankenindustrie.

MILIEU

Mida FOAM 170 BIO bevat geen chloorverbindingen. Aldus is er geen risico op de vorming van adsorbeerbare organische halogeenvverbindingen (AOX).

De oppervlakte-actieve stoffen in **Mida FOAM 170 BIO** voldoen aan de Europese richtlijn EU648/2004 over de biologische afbreekbaarheid van oppervlakte-actieve stoffen.

VEILIGHEID

Mida FOAM 170 BIO is geklasseerd als **IRRITEREND**.

Gevarenclassificatie (CLP): H319 – Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H412 – Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Lees zorgvuldig het veiligheidsblad van **Mida FOAM 170 BIO** en volg de richtlijnen voor veilig gebruik van het product en het verwijderen van lege verpakking.

OPSLAG

Sla **Mida FOAM 170 BIO** op in de originele verpakking tussen 5°C en 35°C en voorkom lekkage van het product.

Gedetailleerde aanbevelingen in rubriek 7 van het veiligheidsblad.

VERPAKKING

Ref.	SA0049860	Can	20 kg
Ref.	SA0090060	IBC	1000 kg

Technical Data Sheet **Mida FOAM 170 BIO**