



F&B EnduroUniphase

VE15

Krachtige alkalische schuimreiniger met hoge sekwestrerende werking en verlengde hechting

Productomschrijving

EnduroUniphase is een alkalische schuimreiniger met hoge sekwestrerende werking, speciaal ontworpen voor zware vervuiling in de voedings-, dranken- en zuivelindustrie.

Belangrijke eigenschappen

- EnduroUniphase maakt deel uit van het "Enduro"concept van hygiëne-producten met verlengde hechting t.o.v. traditionele schuimreiniging. Verdund met water ontstaat er een thixotrope schuimlaag die zich stevig aan het oppervlak vasthecht en zo krachtig kan inwerken op hardnekkig vuil.
- EnduroUniphase bevat een mengsel van alkali, organische sekwestreer-middelen en hoogschuimende oppervlakte-actieve stoffen. Het is geschikt voor toepassing tegen veel verschillende soorten vervuilingen en in verscheidende watercondities.
- Regelmatig gebruik van EnduroUniphase voorkomt de opbouw van kalk, waardoor de noodzaak om periodiek te ontkalken met zuur wordt beperkt/voorkomen.
- EnduroUniphase wordt aanbevolen voor de reiniging van reinigings-apparatuur en van oppervlakken waarop kalk en proteïnen zich gemakkelijk afzetten. Deze omvatten melksteen, biersteen en calciumoxalaten (die men over het algemeen aantreft in de groentenverwerkings- en snackindustrie). Bovendien is het effectief voor de verwijdering van aangebrand vuil en van zwarte bandensporen op vloeren.

Voordelen

- Heavy duty reiniger
- Lange contacttijd na aanbrengen
- Effectief tegen diverse type vervuiling
- Voor gebruik in omstandigheden met hard water
- Voorkomt kalkafzetting, elimineert periodieke reiniging met een zuur
- Gemakkelijk afspoelbaar

Gebruiksaanwijzing

Gebruik EnduroUniphase in concentraties tussen 2-6 % v/v, afhankelijk van de aard en mate van vervuiling.

EnduroUniphase kan aangebracht worden met alle gangbare schuimreinigings-apparatuur. Een ideale contacttijd wordt verkregen als de water- en persluchtdruk ingeregeld wordt tot een dun vochtig schuimbeeld wordt verkregen.



Diverclean™



F&B EnduroUniphase

VE15

Technische gegevens

Uiterlijk:	Lichtgele vloeistof
pH (1% oplossing bij 20°C):	13
Relatieve Dichtheid (20°C):	1.21
Chemisch Zuurstof Verbruik (CZV)	195,5 g O ² /kg
N (Nitraatgehalte):	8 g/kg
P (Fosforgehalte):	P vrij

Concentratie EnduroUniphase (%, m/v)	Geleidbaarheid @25°C (mS/cm)
0	0
1	7.9
2	15.3
4	29.9
6	43.1
8	55.1

Bovengenoemde data zijn gemiddelden voor dit product en mogen niet gebruikt worden als specificaties.

Veilige hantering en opslag

Volledige instructies omtrent hantering en verwijdering van dit product worden beschreven in het Veiligheidsinformatieblad (Material Safety Data Sheet / sds.diverse.com).

Bewaars het product in de originele gesloten verpakking. Bescherm het product tegen zonlicht en temperaturen lager dan 10°C en extreem hoge temperaturen.

Producttoepasbaarheid

EnduroUniphase kan in de aanbevolen omstandigheden veilig toegepast worden op de meest gangbare materialen in de voedingsmiddelenindustrie. Het is niet geschikt om gebruikt te worden op zachte metalen zoals aluminium en gegalvaniseerde onderdelen.

Oppervlakken dienen steeds grondig nagespoeld te worden na gebruik (binnen 1 uur). Bij twijfel is het aan te raden het materiaal eerst te testen voor herhaaldelijk gebruik van dit product.

Testmethode

Reagentia: 0.1N zoutzuur of zwavelzuur
Fenolftaleïne indicator

Procedure: Voeg 2-3 druppels indicatoroplossing toe aan 10 ml testoplossing. Titreer met het zuur tot een kleurloos eindpunt.

Berekening: % m/v EnduroUniphase = verbruik (ml) x 0.287
% v/v EnduroUniphase = verbruik (ml) x 0.235