



F&B Diverfoam SMS Chlor

VF18

Klooripitoinen vaahtopesuaine, soveltuu kevytmetalleille, ei sisällä silikaattia

Kuvaus tuotteesta

Diverfoam SMS Chlor on elintarvike-, juoma- ja meijeriteollisuuden säännölliseen puhdistukseen kehitetty klooripitoinen vaahtopesuaine.

Ominaisuudet

- Diverfoam SMS Chlorin ainutlaatuinen koostumus sisältää hypokloriittia, alkaleja, kompleksinmuodostajia sekä vaahtoavia pinta-aktiivisia aineita. Koostumuksensa ansiosta (ei sisällä silikaattia) tuote estää kevytmetallien, kuten alumiinin, syöpmisen. Diverfoam SMS Chlor ei jätä pinnoille vaikeasti poistettavia pinttymiä, joita saattaa muodostua silikaattipitoisia vaahtopesuaineita käytettäessä.
- Diverfoam SMS Chlor poistaa tehokkaasti erilaista elintarvikeperäistä likaa, kuten kasvi- ja eläinrasvoja, verta ja valkuaista. Klooripitoisuus auttaa lisäksi poistamaan orgaanisia ja kasvisperäisiä värjäytyymiä ja estää valkuaiskerrostumien muodostumista.
- Useimmat vaahtopesulaitteet soveltuvat tuotteen levitykseen. Diverfoam SMS Chloria voidaan käyttää myös pullostuskoneiden automaattiseen vaahtopesuun.

Edut

- Tehoa kaikentyyppiseen elintarvikelikaan
- Poistaa värjäytyymiä
- Soveltuu kevytmetalleille
- Ei sisällä silikaattia
- Huuhtoutuu pinnoilta helposti

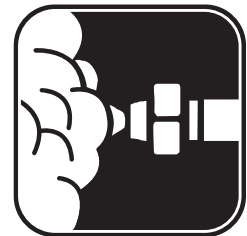
Käyttöohje

Diverfoam SMS Chlorin käytäväkevyys vaihtelee 2-5 tilavuusprosentin välillä likaantumistasen ja likatyyppin mukaan. Alumiinipinnoille käytäväkevyys vaihtelee 2-3 tilavuusprosentin välillä.

Tekniset tiedot

Ulkonäkö	Kirkas, vaalean ruskea neste
pH (1-prosenttinen liuos, 20°C)	11.2
Ominaispaino 20°C lämpötilassa	1.13
Kemiallinen hapenkulutus (COD)	137 gO ₂ /kg
Typpipitoisuus (N)	2 g/kg
Fosforipitoisuus (P)	6.9 g/kg

Yllä olevat arvot ovat tyypillisiä normaaliuotannossa. Niitä ei tule käyttää spesifikaationa.





F&B Diverfoam SMS Chlor

VF18

Käyttöturvallisuus ja varastointi

Säilytettävä alkuperäispakkauksessa valolta ja suurilta lämpötilojen vaihteluilta suojattuna. Pidettävä erillään hapoista. Tuotteen turvalliseen käyttöön ja hävittämiseen liittyvät tiedot löytyvät käyttöturvallisuustiedotteesta.

Yhteensopivuus

Diverfoam SMS Chlorin sisältämän inhibiittorin ansiosta tuotetta voidaan pitoisuus- ja lämpötilasuositusten puitteissa käyttää elintarviketeollisuudessa yleisesti tavattavilla materiaaleilla, myös kevytmetallipinnoilla (mm. alumiini). Ennen pitkäaikaista käyttöä on epävarmoissa tapauksissa syytä suorittaa materiaalien yhteensopivuuskokeita.

Testausmenetelmä

Reagenssit: 0.1N suola- tai rikkihappoliuos
0.1N Na-tiosulfaatti
Fenoliftaleiini-indikaattori

Menetelmä: 50ml:aan pesuliuosta lisätään 10ml 0.1N Na-tiosulfaattia, sekoitetaan hyvin ja annetaan vaikuttaa 30 sekuntia, minkä jälkeen lisätään 2-3 tippaa indikaattoria. Titrataan happoliuoksella, kunnes liuos muuttuu punaisesta väriltömäksi.

Laskut: Diverfoam SMS Chlor, tilavuusprosentti = $\text{kulutus ml} \times 0.49$
Diverfoam SMS Chlor, painoprosentti = $\text{kulutus ml} \times 0.56$

Ympäristötiedot

Raaka-aineista sekä muista ympäristöön vaikuttavista yksityiskohdista päätettäessä noudatetaan Diverseyn ympäristöohjelmaa. Pakkaukset ja etiketit soveltuvat kierrätykseen tai energiahyötykäyttöön.