



## Alkalinen vaahtopesuaine vaativaan käyttöön

### Kuvaus tuotteesta

Powerfoam on alkalinen vaahtopesuaine, joka on kehitetty elintarvike-, juoma- ja meijeriteollisuuden vaativien kohteiden puhdistukseen.

### Ominaisuudet

- Powerfoamin tehokas koostumus sisältää alkaleja, orgaanisia kompleksinmuodostajia sekä runsaasti vaahtoavia pinta-aktiivisia aineita.
- Powerfoam irrottaa hyvin tehokkaasti raskasta ja kiinni palanutta likaa, kuten eläin- ja kasvirasvaa, tärkkelystä ja valkuaista. Sitä suositellaan rasvakeittimien, uunien ja savustusuunien päivittäiseen puhdistukseen sekä raskaan lian jaksittaiseen poistoon lattioilta, kuljettimilta sekä järeämmiltä koneilta.
- Useimmat vaahtopesulaitteet soveltuvat Powerfoamin levitykseen.

### Edut

- Vaahtopesuaine vaativaan käyttöön
- Tunkeutuu paksuun ja kiinni palaneeseen likaan
- Voidaan käyttää myös liotuspesussa
- Huuhtoutuu helposti.

### Käyttöohje

Powerfoamin käyttöväkevyyks vaihtelee 3-10 tilavuusprosentin välillä lian määrän ja tyyppin mukaan.

### Tekniset tiedot

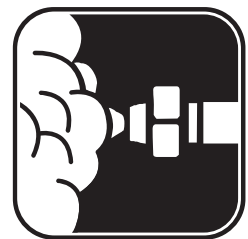
Ulkonäkö	kirkas, kellertävä neste
pH (1-prosenttinen liuos, 20 °C)	12.8
Ominaispaino 20 °C lämpötilassa	1.28
Kemiallinen hapenkulutus (COD)	71 gO <sub>2</sub> /kg
Typpipitoisuus (N)	2 g/kg
Fosforipitoisuus (P)	2.2 g/kg

Yllä olevat tiedot ovat tyyppisiä normaalituotannossa. Niitä ei voi käyttää spesifikaationa.

### Käyttöturvallisuus ja varastointi

Säilytettävä alkuperäispakkauksessa suurilta lämpötilojen vaihteluilta suojattuna.

Tuotteen turvalliseen käyttöön ja hävittämiseen liittyvät tiedot löytyvät käyttöturvallisuustiedotteesta.





**F&B Powerfoam**

**VF4**

#### **Yhteensopivuus**

Powerfoamia voidaan pitoisuus- ja lämpötilasuositusten puitteissa käyttää elintarviketeollisuudessa yleisesti tavattavilla jaloteräspinoilla. Powerfoam ei sovellu alumiini- eikä sinkkipinoille. Pinnat huuhdeltava huolellisesti käytön jälkeen (tunnin sisällä). Ennen pitkäaikaista käyttöä on epävarmoissa tapauksissa syytä suorittaa materiaalien yhteensopivuskokeita.

#### **Testausmenetelmä**

<b>Reagenssit:</b>	0.1 N suola- tai rikkihappoliuos Fenoliftaleiini-indikaattori
<b>Menetelmä:</b>	10 ml:aan pesuliuosta lisätään 2-3 tippaa indikaattoria. Titrataan happoliuksella, kunnes liuos muuttuu punaisesta värittömäksi.
<b>Laskut:</b>	Powerfoam, tilavuusprosentti = $\text{kulutus ml} \times 0.18$ Powerfoam, painoprosentti = $\text{kulutus ml} \times 0.23$

#### **Ympäristötiedot**

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