

# DIVERFOAM SMS HD

**Močno alkalno, peneče sredstvo, varno za mehke kovine, brez silikatov**

## OPIS IN LASTNOSTI

DIVERFOAM SMS HD je močno alkalno, peneče sredstvo posebno formulirano za uporabo na površinah iz mehkih kovin. Namenjeno je za redno dnevno uporabo v prehrabeni industriji, proizvodnji pijač in mlekarah.

## NAČIN DELOVANJA

DIVERFOAM SMS HD bazira na mešanici alkalnih detergentov, inhibitorjev in dobro penečih tenzidov. Njegova posebno sestava brez silikatov preprečuje korozijo na mehkih kovinah kot je aluminij. Ne tvori težko odstranljivih zaostankov, ki se eventualno lahko pojavijo pri ponavljajoči uporabi penečih sredstev z vsebnostjo silikatov.

DIVERFOAM SMS HD je sredstvo oblikovano za dnevno čiščenje na različnih zaostankih v prehrabeni industriji, vključno z trdovratnimi in zapečenimi zaostanki. Priporočen je za uporabo v vseh vrstah obratov živilsko-predelovalne industrije za čiščenje tal, sten, miz za razrez, tekočih trakov in druge procesne opreme.

DIVERFOAM SMS HD je primeren za uporabo z vsemi vrstami penomatov in ostalih procesnih naprav..

## PREDNOSTI

- Močno alkalno sredstvo
- Učinkovito tudi za zapečene zaostanke
- Primerno tudi za uporabo na površinah iz mehkih kovin kot aluminij
- Formulacija brez silikatov
- Enostavno in dobro izpiranje brez zaostankov

## UPORABA

Sredstvo SAFEFOAM se uporablja pri koncentracijah od 3 – 5% v/v odvisno od vrste in stopnje zaostankov.

## TEHNIČNI PODATKI

|                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Izgled:                              | Bistra, rjava tekočina   |
| Gostota (20°C) (g/cm <sup>3</sup> ): | 1,13                     |
| pH (20°C):                           | >12,5                    |
| Vsebnost kisika:                     | 101 g O <sub>2</sub> /kg |
| Vsebnost dušika:                     | 1,2 g/kg                 |
| Vsebnost fosfatov:                   | 1,7 g/kg                 |

Zgornji podatki so za povprečen izdelek in se ne smejo uporabiti kot specifikacija.

## RAVNANJE Z NEVARNO SNOVJO IN SKLADIŠČENJE

Skladiščiti v originalnih in zaprtih posodah. Varovati pred ekstremnimi temperaturami. Velika previdnost pri rokovanju. V primeru izlitja glej varnostni list.

## PRIPOROČLJIVA UPORABA

DIVERFOAM SMS HD vsebuje inhibitor, ki je primeren za uporabo na površinah, ki jih najdemo v živilski industriji, vključno z mehкими kovinami kot je aluminij. Potrebno je temeljito izpiranje po vsaki uporabi (v roku 1 ure). V primeru negotovosti je priporočljivo ovrednotiti material pred nadaljnjim čiščenjem.

## TESTNA METODA

Reagenti: - 0,1 N HCl ali H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> kislina  
- indikator fenolftalein

Postopek: Dodaj 2-3 kaplje indikatorja v 20 mL testne raztopine. Titiraj s kislino do preskoka v brezbarvno raztopino.

Izračun: % v/v Diverfoam SMS HD =  $T \text{ (ml)} \times 0,37$   
% w/v Diverfoam SMS HD =  $T \text{ (ml)} \times 0,42$   
% w/w Diverfoam SMS HD =  $T \text{ (ml)} \times 0,42$