

POWERFOAM

Močno, peneče alkalno sredstvo za čiščenje trdovratnih zaostankov

OPIS IN LASTNOSTI

Powerfoam je alkalno, peneče sredstvo za čiščenje trdovratnih zaostankov in umazanije ter za občasna čiščenja (periodična) v prehrabeni industriji, proizvodnji brezalkoholnih pijač in mlekarnah.

NAČIN DELOVANJA

Powerfoam vsebuje optimalno mešanico alkalij, organskih sekvestrenov in visoko penečih tenzidov – omakal.

Powerfoam je posebno učinkovit pri odstranjevanju trdovratne in zapečene umazanije; živalskih in rastlinskih maščob, škroba in beljakovin. Priporočljiv je za uporabo za dnevno čiščenje fritez, pečic in dimnih komor in za uporabo pri občasnem čiščenju umazanije iz tal, tekočih trakov in druge opreme.

Powerfoam je primeren za uporabo z raznovrstno penečo tehniko – penomati.

PREDNOSTI

- Močno sredstvo za čiščenje
- Penetrira skozi debele sloje umazanije
- Lahko se uporablja za namakanje tankov-cistern
- Enostavno izpiranje

UPORABA

Powerfoam se uporablja v koncentraciji med 3 – 10 vol.%, odvisno od vrste in stopnje zaostankov.

OPIS IN LASTNOSTI

Izgled:	Prozorna-rahlo rumenkasta tekočina
Gostota (20°C) (g/cm ³):	1,26
pH:	12.0 – 13.4
pH (1%):	12,7
Vsebnost kisika:	328 g O ₂ /kg
Vsebnost dušika:	3,5 g/kg
Vsebnost fosfatov:	0,8 g/kg

Zgoraj navedeni podatki so povprečne vrednosti in ne specificirajo proizvoda.

VARNO RAVNANJE Z NEVARNO SNOVJO IN SKLADIŠČENJE

Skladiščiti v originalnih in zaprtih posodah. Varovati pred ekstremnimi temperaturami. Velika previdnost pri rokovanju. Navodila o nevarnostih in predlogi za varno delo so zbrani v varnostnem listu. Samo za profesionalno uporabo.

PRIPOROČLJIVA UPORABA

Powerfoam je v prej navedenih koncentracijah in temperaturah primeren za čiščenje materialov, ki se uporabljajo v živilski industriji. Ni primeren na materialih kot je aluminij in druge mehke kovine ter galvaniziranih materialih. Potrebno je natančno spiranje po vsaki uporabi (v eni uri).

V primeru negotovosti je priporočljivo ovrednotiti material pred nadaljnjim čiščenjem.

TESTNA METODA

Reagenti: - 0,1 N HCl ali H₂SO₄
- indikator fenolftalein

Postopek: 2-3 kaplje indikatorja dodaj v 10mL testne raztopine. Titiraj s kislino do preskoka v brezbarvno raztopino.

Izračun: % v/v Powerfoam = T (ml) x 0,14
% w/v Powerfoam = T (ml) x 0,18
% w/w Powerfoam = T (ml) x 0,18