

Descale

Kislo sredstvo za odstranjevanje oblog vodnega kamna

Opis

Descale je nizko peneče, tekoče sredstvo na bazi fosforne kisline za odstranjevanje oblog vodnega kamna ter namenjen uporabi v vseh aplikacijah prehranske industrije..

Ključne lastnosti

- **Descale** je nizko peneč in primeren za uporabo v CIP in spray aplikacijah čiščenja.
- **Descale** je močno kislo sredstvo in učinkovito pri odstranjevanju anorganskih zaostankov.
- **Descale** je primeren za avtomatsko doziranje na osnovi merjenja prevodnosti.

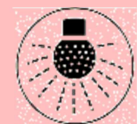
Prednosti

- Visoko učinkovito sredstvo za odstranjevanje večine anorganskih zaostankov, še posebej kalcijevega karbonata in kalcijevega fosfata, s tem izboljšamo operativno učinkovitost.
- Nizko peneče ter s tem izboljša učinkovitost čiščenja pod pogoji močne turbulence in pritiska.
- Primeren za avtomatsko doziranje in kontrolo s prevodnostjo ter s tem konsistentno koncentracijo raztopine.

Navodila za uporabo

Priporočamo, da se Descale uporablja pri koncentracijah med 1-6 % w/w (0.8 – 5% v/v) pri temperaturah med 20-70°C, odvisno od vrste in stopnje zaostankov. Vsa čistilna in dezinfekcijska sredstva se morajo po uporabi dobro izprati, da jih odstranimo s površin, ki pridejo v stik z živili.

VA1



Diverflow™

Descal

Kislo sredstvo za odstranjevanje oblog vodnega kamna

Tehnični podatki

Izgled	Bistra, brezbarvna tekočina
Relativna gostota pri 20°C	1.17
pH (1 % raztopine pri 20°C)	2
Kemijska poraba kisika (COD)	5 gO ₂ /KG
Vsebnost dušika (N)	Ni
Vsebnost fosforja (P)	88 g/kg

Descal [% w/w]	Specifična prevodnost pri 25°C [mS/cm]
1	4.5
2	7
3	9.5
4	11.6
5	13.3

Zgoraj navedeni podatki so povprečne vrednosti in ne specificirajo proizvoda.

Varno rokovanje in pogoji skladiščenja

Skladiščiti v originalnih in zaprtih posodah, ločeno od sončne svetlobe in ekstremnih temperatur. Natančna navodila za rokovanje in odstranjevanje izdelka so napisana v varnostnem listu.

Kompatibilnost sredstva

Descal je varen za uporabo na materialih, ki jih ponavadi uporabljamo v prehrabni industriji pod priporočljivimi pogoji uporabe. V primeru negotovosti je priporočljivo ovrednotiti material pred nadaljnjim čiščenjem.

Testna metoda

Reagenti: 0.1N raztopina natrijevega hidroksida
Indikator fenolftalein

Postopek: Dodaj 2-3 kapljice raztopine indikatorja k 10 ml testne raztopine.
Titriraj z natijevim hidroksidom do obstojne roza točke obarvanja

Izračun: % w/w Descal = titer (ml) x 0.18
% v/v Descal = titer (ml) x .15

www.sealedair.com

© 2014