

Univerzalno sintetično sredstvo za mazanje transportnih trakov

Opis

Dicolube HCS je visoko učinkovito in koncentrirano sredstvo za mazanje transportnih trakov, ki ga lahko uporabljamo v zelo nizkih koncentracijah pri vseh trdotah vode, ob tem pa deluje še močno biocidno. Sredstvo ima zelo nizko kemijsko porabo kisika in pri velikih razredčitvah z vodo minimalno obremenjuje odpadne vode.

Ključne lastnosti

- Dicolube HCS je visoko zmogljivo mazilo na osnovi maščobnih aminov, estrov fosfata in karboksilne kisline, ki se uporablja za mazanje transportnih trakov.
- Dicolube HCS je zelo dobro združljiv s steklom in PET embalažo, pločevinkami in kartonsko embalažo.
- Dicolube HCS je bil razvit za uporabo s PET embalažo, zato zmanjšuje tveganje za razpoke in obrabo plasten.
- Dicolube HCS je drugačen od izdelkov, ki temeljijo na tradicionalni tehnologiji maščobnih aminov, saj je odlično združljiv s širokim spektrom vodnih kemikalij.
- Dicolube HCS je nizko peneče sredstvo, kar zmanjšuje mikrobiološko tveganje zaradi kopičenja umazanije na tekočem traku ter kapljanje produkta s traku in kopičenje pene na talnih površinah pod trakom.

Prednosti

- Nudi učinkovito mazanje transportnih trakov v živilsko predelovalni industriji in zagotavlja učinkovitost linije. Zagotavlja zmanjšano obrabo sistemov in posledično zmanjšuje stroške vzdrževanja.
- Ekonomičen in učinkovit pri porabi izdelka, saj je za uporabo potrebna nizka koncentracija.
- Ohranja integriteto in podobo blagovne znamke; zmanjšuje obrabo in razpoke PET plasten.
- Preprečevanje umazanije na distribucijski liniji zagotavlja optimalno učinkovitost linije in s tem zmanjšuje stroške vzdrževanja.
- Zaradi nizkega penjenja, zmanjšuje težave pri delovanju in omogoča večjo varnost operaterja, saj zmanjšuje tveganje zdrsov zaradi drsečih talnih površin.
- Primerno tudi za uporabo v območjih s trdo vodo, kar odstrani potrebo po vgraditvi mehčalca vode in vzdrževanja tega sistema.
- Odlično prenaša moteče snovi v vodi. Tveganje za zamašitev šob in filtrov se bistveno zmanjša.
- Zmanjšana kompleksnost; en izdelek za različne vrste embalaže.



F&B Dicolube HCS

VL70

Navodila za uporabo

Sredstvo Dicolube HCS se dozira preko avtomatskega dozirnega sistema, ki uporablja nadzor ločenega območja (koncentracija/utrip/časi premora). Priporočeno je, da ima nameščene ventilatorske šobe z optimalno poravnavo. Dicolube HCS se uporablja pri koncentracijah 0,1 - 0,3 % w/w, odvisno od aplikacije. Kompatibilnost izdelka z lokalnimi pogoji in embalažo je potrebno preveriti pred uporabo.

Tehnične lastnosti

Izgled: Bistra, rumena tekočina

pH vrednost (1 % pri 20°C) 6,5

Relativna gostota (20°C): 1

Kemična potreba po kisiku: 366 gO₂/kg

Vsebnost dušika: 6 g/kg

Vsebnost fosforja: /

Zgornji podatki so značilni za normalno proizvodnjo in jih ne smemo jemati kot specifikacijo.

Navodila za varno rokovanje in skladiščenje

Popolna navodila za rokovanje in hrambo tega proizvoda so zbrana v ločenem varnostnem listu; sds.diversey.com. Samo za profesionalno uporabo. Skladiščite v originalno zaprti embalaži. Izogibajte se ekstremnim temperaturam.

Kompatibilnost izdelka

Ob upoštevanju navodil za uporabo, se lahko Dicolube HCS uporablja na vseh materialih, ki se ponavadi uporabljajo v industriji hrane in pijač. Če ste v dvomih, je priporočljivo preveriti kompatibilnost s posebnimi materiali pred trajnim nanosom sredstva.

Preizkusna metoda

0,1N klorovodikova ali žveplova kislina

Indikator BSM

Postopek

Dodajte 5 kapljic BSM indikatorja v 100 ml preizkusne raztopine, tekočina postane zelena. Titirajte z 0,1N kislino dokler se barva iz zelene ne spremeni v sivo. Ponovite postopek z uporabljenjo vodo.

Kalkulacija

Vrednost raztopine za nanašanje (ml) - vrednost vode (ml) = kislinska vrednost (ml)

Kislinsko število (ml) x 0,23 = % (m/m) Dicolube HCS