



F&B Softsafe

VC19

Könnyűfém kímélő, szilikát tartalmú mosószer CIP-hez és permetezéssel eljáráshoz

Leírás

A Softsafe egy alacsony habzású, könnyűfém kímélő, kemény vízzel is használható lúgos mosószer CIP- és permetező tisztításhoz. Az ital- és az élelmiszeriparban egyaránt használható. A Softsafe kitűnő zsíroló és olajeltávolító tulajdonságainak köszönhetően kiválóan alkalmazható a tej- és élelmiszerfeldolgozó iparban is. A Softsafe rendkívül hatásos, sokoldalú tisztítószer a jégkrém és margarint gyártó üzemekben.

Kíméli az alumíniumból és más könnyűfémből készült felületeket, szilikát tartalma következtében gátolja a korróziót, és ezáltal meghosszabbítja az eszközök, felszerelések élettartamát.

Alacsony habzásának köszönhetően könnyen leöblíthető, fokozott tisztítási hatékonyság mellett.

Kemény víz esetén is alkalmazható, megelőzi a vízkő lerakódását.

Használati utasítás

A Softsafe-et 1–3 % w/w (0,8–2,5 v/v) koncentrációban, 50–90 °C között kell használni, az alkalmazási körülményektől és a szennyezettség mértékétől függően.

A Softsafe-et alaposan le kell öblíteni a tisztítás után minden felületről, hogy elkerüljük a szermaradványok káros hatását.

Kémiai és fizikai tulajdonságok

Megjelenés: Tiszta, színtelen folyadék

pH (1%-os oldat, 20°C): 12

Relatív sűrűség (20°C): 1.21

Kémiai oxigén igény (KOI): 10 gO₂/kg

Nitrogén tartalom (N): Nincs

Foszfor tartalom (P): <1 g/kg

Softsafe [% w/w] - Vezetőképesség 25 °C -on [mS/cm]:

0.5 - 2.9

1 - 5.4

2 - 10.2

3 - 15.1

4 - 18.9

5 - 23.5

A fenti adatok a normális termelésre jellemzőek, és nem tekintendők előírásnak.





F&B Softsafe

VC19

Biztonságtechnikai előírások, tárolás

Eredeti zárt csomagolásban, szélsőséges hőmérséklettől távol tárolandó. További információért lásd a Biztonsági adatlapot.

Termék kompatibilitás

A Softsafe biztonságosan használható az élelmiszeriparban leggyakrabban megtalálható anyagok tisztítására, ha az ajánlott kondíciók mellett alkalmazzák. Bizonytalanság esetén javasoljuk, hogy kis felületen próbálja ki mielőtt használná.

Koncentráció ellenőrzés

Reagensek:

0,1N sósav, vagy kénsav

Phenolphthalein indikátor

Eljárás:

Adjon 2-3 cseppet az indikátor oldatból 20 ml tesztoldathoz. Titrálja a savval színtelen végpontig.

Számítások:

$\%w/w$ Softsafe = fogyott sav (ml) x 0,19

$\%v/v$ Softsafe = fogyott sav (ml) x 0,15