



F&B Cipsafe

VC18

Kevytmetalleille soveltuva alkalinen, silikaattipitoinen kiertopesuaine

Kuvaus tuotteesta

Cipsafe on matalavaahtoinen, alkalinen, keskikovaan veteen soveltuva elintarvike- ja juomateollisuuden kiertopesuaine.

Cipsafe soveltuu kevytmetallipintojen, kuten mm. panimoteollisuuden alumiinitankkien, pesuun.

Ominaisuudet

- Cipsafe suojaa kevytmetallipintoja elintarvike- ja juomateollisuuden suihku- ja kiertopesuissa.
- Cipsafe soveltuu kiertopesuun, jossa veden turbulenssi on korkea.
- Cipsafe irrottaa tehokkaasti likaa alumiinitankeista.
- Cipsafea voidaan käyttää juomateollisuuden pullopastöörin ja -lämmittimien tehopesuun.

Edut

- Tuote on silikaattipitoinen ja soveltuu erinomaisesti alumiini- ja muiden kevytmetallipintojen pesuun. Pinnoille ei muodostu piste- tms. syöpymiä, jolloin laitteiden käyttöikä pitenee.
- Tuote on matalavaahtoinen myös korkean turbulenssin olosuhteissa, mikä helpottaa huuhtelua ja parantaa pesutehoa.
- Tuote sietää keskikovaa vettä; kalkkisaostumia ei synny ja tuotannon tehokkuus paranee.

Käyttöohje

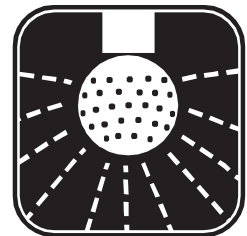
Cipsafen käyttöväkevyys vaihtelee vedenkovuuden sekä likatyypin ja -määrän mukaan 1-4 painoprosentin (0.8-3.2 tilavuusprosentin) välillä veden lämpötilan ollessa 60°C.

Cipsafen pesuteho ja vaahdonesto ovat parhaimmillaan yli 40°C:n lämpötiloissa.

Värjäytymien välttämiseksi Cipsafe-pitoiset liuokset on huuhdeltava huolellisesti kaikilta pinnoilta pesun jälkeen.

Tekniset tiedot

Ulkonäkö	Kirkas, kellertävä neste
pH (1-prosenttinen liuos, 20°C)	12
Ominaispaino 20°C -lämpötilassa	1.26
Kemiallinen hapenkulutus (COD)	171.4 gO ₂ /kg
Typpipitoisuus (N)	5 g/kg
Fosforipitoisuus (P)	Ei sisällä fosforia



Cipsafe [painoprosentti]	Ominaisjohtokyky 25°C [mS/cm ²]
0.5	3.3
1	5.7
2	11.3
3	16.2
4	21.6
5	25.2

Yllä olevat tiedot ovat tyypillisiä normaalituotannossa. Niitä ei voi käyttää spesifikaationa.

Käyttöturvallisuus ja varastointi

Säilytys suljetussa alkuperäispakkauksessa tai hyväksytyssä bulkkisäiliössä suurilta lämpötilojen vaihteluilta suojattuna.

Tuotteen turvalliseen käyttöön ja hävittämiseen liittyvät tiedot löytyvät käyttöturvallisuustiedotteesta.

Yhteensopivuus

Cipsafe:a voidaan pitoisuus- ja lämpösuositusten puitteissa käyttää elintarviketeollisuudessa yleisesti tavattavilla materiaaleilla. Ennen pitkäaikaista käyttöä on epävarmoissa tapauksissa syytä suorittaa materiaalien yhteensopivuuskokeita.

Testausmenetelmä

Reagenssit: 0.1N suola- tai rikkihappoliuos
Fenoliftaleiini-indikaattori

Menetelmä: 20ml:aan pesuliuosta lisätään 2-3 tippaa indikaattoria.
Titrataan happoliuksella, kunnes liuos muuttuu punaisesta värittömäksi.

Laskut: Cipsafe, tilavuusprosentti = kulutus ml x 0.14
Cipsafe, painoprosentti = kulutus ml x 0.18

Ympäristötiedot

Raaka-aineista sekä muista ympäristöön vaikuttavista yksityiskohdista päätettäessä noudatetaan Diverseyn ympäristöohjelmaa.

Pakkaukset ja etiketit soveltuvat kierrätykseen tai energiahyötykäyttöön.