

Acigel

Hapan puhdistusgeeli

VG7

Kuvaus tuotteesta

Acigel on elintarvike-, juoma- ja meijeriteollisuuden säännölliseen puhdistukseen kehitetty hapan puhdistusgeeli.

Ominaisuudet

Acigel sisältää hapon lisäksi pintajännityksen alentajia ja emulgointiaineita. Laimennettaessa veden kanssa **Acigel** muodostaa geelirakenteen, jonka ansiosta se pysyy pinnoilla pitkään ja ehtii tunkeutua likaan ja saostumiin. Tuote huuhtoutuu helposti pienellä vesimäärällä eikä jätä tahmeita jäämiä.

Acigel poistaa tehokkaasti pinttynyttä valkuaislikaa ja kalkkisaostumia. Useimmat vaahtopesulaitteet soveltuvat tuotteen levitykseen.

Edut

- Poistaa tehokkaasti kalkkisaostumia ja pinttynyttä valkuaislikaa
- Voidaan levittää lämpimille pinnoille
- Tiksotrooppisen geelin avulla saavutetaan maksimaalinen kontaktiaika
- Vaahtogelin näkyvyyden ansiosta sen levitystä on helppo seurata
- Huuhtoutuu pinnoilta helposti

Käyttöohje

Acigelin käyttöväkevyys vaihtelee 4–10 tilavuusprosentin välillä likatyyppin ja lian määrän mukaan.

Tekniset tiedot

Ulkonäkö	kirkas, ruskea neste
Ominaispaino 20 °C lämpötilassa	1,20
pH (1-prosenttinen liuos, 20 °C)	1,6
Kemiallinen hapenkulutus (COD)	300 g O ₂ /kg
Typpipitoisuus (N)	5 g/kg
Fosforipitoisuus (P)	95 g/kg

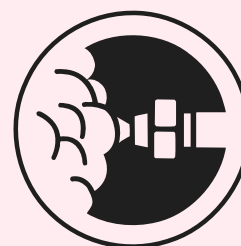
Yllä olevat tiedot ovat tyyppisiä normaalituotannossa. Niitä ei tule käyttää spesifikaationa.

Koostumus:

Typpihappo	< 5 %
2-(2-butoksietoksi) etanoli	
2-(2-etoksietoksi) etanoli	
Na-ksyleenisulfonaatti	
Ionittomat pinta-aktiiviset aineet	5–15 %
Fosforihappo	> 30 %

Käyttöturvallisuus ja varastointi

Säilytettävä alkuperäisessä pakkauksessa suurilta lämmönvaihteluilta suojattuna. Tuotteen turvalliseen käyttöön ja hävittämiseen liittyvät tiedot löytyvät käyttöturvallisuustiedotteesta.



Diverclean™

Acigel

Yhteensopivuus

Acigelia voidaan pitoisuus- ja lämpösuositusten puitteissa käyttää elintarviketeollisuudessa yleisesti tavattavilla materiaaleilla, myös kevytmetallipinnoilla (kuten alumiini). Pinnat huuhdeltava huolellisesti pesun jälkeen (tunnin sisällä). Ennen pitkäaikaista käyttöä on epävarmoissa tapauksissa syytä suorittaa materiaalien yhteensopivuuskokeita.

Analyysi

Reagenssit	0,1 N natriumhydroksidiliuos Fenoliftaleiini-indikaattori
Menetelmä	5 ml:aan pesuliuosta lisätään 100 ml vettä sekä 2– 3 tippaa indikaattoria. Titraataan natriumhydroksidiliuoksella, kunnes liuos muuttuu värittömästä vaaleanpunaiseksi.
Laskut	Acigel , tilavuusprosentti = kulutus ml x 0,28 Acigel , painoprosentti = kulutus ml x 0,33

Ympäristötiedot

Raaka-aineista sekä muista ympäristöön vaikuttavista yksityiskohdista päätettäessä noudatetaan Diverseyn ympäristöohjelmaa. Pakkaukset ja etiketit soveltuvat kierrätykseen tai energiahyötykäyttöön.

Pakkaustiedot

Tuotenumero	Pakkauskoko
7509280	20 l

Diversey (FIN)
Kaurakatu 48 B 20740 Turku
Puh. 020 747 4200
Faksi 020 747 4202
www.diversey.com

P00143FIFI-07

Diversey (FIN)
Valuraudankuja 3 00700 Helsinki
Puh. 020 747 4200
Faksi 020 747 4201
www.diversey.com

© Copyright 2011 Diversey