Divosan TC 86

VS8L

Chloorhoudend reinigings- en desinfectiemiddel voor hard water

Omschrijving

Divosan TC 86 is een laagschuimend, chloorhoudend alkalisch reinigings- en desinfectiemiddel voor Cleaning in Place (CIP) reiniging en sproeireiniging in de voedingsmiddelen-, frisdranken en zuivelindustrie.
Dit product is een biocide, ingedeeld in het gesloten circuit. Het mag alleen gekocht worden door een gebruiker geregistreerd volgens artikel 41 van het KB inzake biociden van 4 april 2019. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aangegeven in het veiligheidsinformatieblad

Eigenschappen

- Divosan TC 86 bevat een mengsel van kalium-/natriumhydroxide, natrium hypochloriet en sequestreermiddelen. Deze combinatie zorgt voor een uitstekende vuil- en vlekverwijdering in hard water condities. Het werkt tevens als een effectief desinfectiemiddel tegen alle vormen van micro-organismen, zoals bacteriën, gisten, schimmels en sporen.
- Divosan TC 86 wordt aanbevolen als een één-fasereinigings- en desinfectiemiddel voor CIP en sproeireiniging. Het wordt gebruikt in brouwerijen en de drankenindustrie voor de reiniging van vullers, suiker/siroop-tanks, vaten, gistingstanks en voor filterapparatuur. Het kan eveneens gebruikt worden in bars en restaurants voor de reiniging van tap-installaties. Daarnaast wordt het ook gebruikt in de zuivelindustrie voor de reiniging van de melkontvangstzone en in de voedselverwerkende industrie voor algemene CIP van apparatuur en reiniging van afvoerkanalen.
- Divosan TC 86 is laagschuimend en daardoor efficiënt te gebruiken in CIP en sproeireinigingsapparatuur.
- Divosan TC 86 is ook geschikt voor toepassing in industriële wasmachines voor o.a. kratten- en vatenreiniging.

Voordelen

- Brede desinfecterende werking.
- Uiterst efficiënt in de verwijdering van organisch materiaal met inbegrip van voedselafval, vlekken en penetrante geuren.
- Laag schuimend en daardoor efficiënt te gebruiken bij toepassingen met veel turbulentie in de reinigingsoplossing.
- Gemakkelijk afspoelbaar, economisch waterverbruik.
- Kosten-effectief voor gebruik in hard water.

Divosan TC 86 VS8L

Gebruiksaanwijzing

Sterk verontreinigde oppervlakken en materialen vooraf grondig reinigen met een daarvoor geschikt reinigingsmiddel en vervolgens afspoelen met schoon water. Overtollige vloeistof verwijderen. Licht verontreinigde oppervlakken en materialen kunnen met dit gecombineerde reinigings- en desinfectiemiddel in één gang worden behandeld. Gedesinfecteerde oppervlakken en apparatuur, die in contact kunnen komen met eet- en drinkwaren dienen grondig te worden nagespoeld met schoon water.
Inwerktijd: minimaal 5 minuten.
Dosering en toepassingsvoorbeelden: desinfectie van oppervlakken en materialen: 0,5- 0,75%.
Voor circulatiesystemen gelden de volgende richtlijnen:
Zuivel-, frisdrank- en voedingsmiddelenindustrie: Voorspoelen met schoon, lauw water. 10 minuten circuleren met een 0,75% oplossing. Naspoelen met schoon, koud water.
Brouwerijen: Voorspoelen met schoon, koud water. 10-30 minuten circuleren met een 1-3% oplossing. Naspoelen met schoon, koud water.
Melkwinningsapparatuur op de boerderij: Voorspoelen met schoon, lauw water. Reinigen en desinfecteren met een 0,5% oplossing gedurende 10 minuten. De aanvangstemperatuur dient tenminste 60-70°C te bedragen. Naspoelen met schoon, koud water.

Technische gegevens

Uiterlijke kenmerken:	Heldere, licht geelgroene vloeistof
pH waarde (onverdund):	~ 12
pH waarde (verdund):	~ 12.5
Relatieve dichtheid (20°C):	≈ 1.18
Chemisch Zuurstof Verbruik [CZV] (gO_2/kg):	0.8
Stikstof gehalte [N] (g/kg):	-
Fosfor gehalte [P] (g/kg):	8.1

Divosan TC 86 [% w/w]	Specifieke geleidbaarheid bij 25°C [mS/cm]
0.5	3.2
1	6.1
2	12
3	17.6
4	22.4
5	27.6

Bovenstaande gegevens zijn gemiddelde productiewaarden en dienen niet te worden opgevat als specificaties.

Veilige hantering en opslag

De volledige instructies voor het hanteren en het verwijderen van dit product zijn te vinden in een afzonderlijk Veiligheidsinformatieblad (SDS). https://sds.diversey.com. Opslaan in de originele, gesloten verpakking. Niet blootstellen aan extreme temperaturen. Alleen voor professionele gebruikers / specialisten.

Divosan TC 86 VS8L

Veilig gebruik

Divosan TC 86 kan, bij de aanbevolen dosering en temperatuur, veilig toegepast worden op alle vormen van roestvrij staal, gebruikt in de voedselverwerkende industrie. Het is niet geschikt om gebruikt te worden op koper en op zachte metalen, zoals aluminium. De oppervlakken steeds grondig naspoelen met schoon water (binnen het uur). In geval van twijfel is het aan te raden het materiaal eerst te testen voor langdurig gebruik van dit product.

Testmethode

Reagentia

0.1N zoutzuur of zwavelzuur
0.1N natriumthiosulfaat en Phenolphthaleïne indicator

Procedure

Voeg ongeveer 10ml van 0,1N natriumthiosulfaat toe aan 20ml testoplossing, goed mengen en 30 sec. laten staan. Voeg 2-3 druppels indicatoroplossing toe en titreer met zuur tot een kleurloos eindpunt.

Berekening

% w/w Divosan TC 86 = aantal getitreerde ml x 0.28
% v/v Divosan TC 86 = aantal getitreerde ml x 0.24

Goedkeuringen

Toegestaan is uitsluitend het gebruik ter bestrijding van bacteriën en gisten op plaatsen waar eet- en drinkwaren worden bereid, behandeld of
bewaard echter met uitzondering van keukens van instelingen voor gezondheidszorg.

Registraties

Toelatingsnummer: 1009B
Gebruik biociden veilig. Lees voor gebruik eerst het etiket en de productinformatie.

www.diversey.com

© 2025 Diversey, Inc. All Rights Reserved. Rev.25/11/2025 nl-BE (F00161)