

Flowsan

Alkalisch chloorhoudend reinigingsmiddel

Productomschrijving

Flowsan is een laag schuimend reinigingsmiddel op basis van chloor voor CIP en sprayreiniging in de voedings-, dranken – en zuivelindustrie.

Flowsan kan in de brouwerij en drankenindustrie ingezet worden voor vullerreiniging, suiker- en sirooptanks, opslag- en fermentatietanks en filterapparatuur.

Flowsan is tevens geschikt voor de eenfase reiniging in de melkontvangstzone in de zuivelindustrie en voor algemene CIP toepassingen en de reiniging van afvoerkanalen in de voedingsindustrie.

Flowsan is een alkalisch chloorhoudend reinigingsmiddel voor gebruik in zacht tot middelhard water

Belangrijke eigenschappen

- Flowsan bezit een goed suspenderend vermogen voor een uitstekende vuilverwijdering. De aanwezigheid van chloor zorgt voor een extra bleekwerking.
- Flowsan is uitermate geschikt voor het verwijderen van eiwithoudende vervuiling.
- Flowsan kan ingezet worden voor CIP eenfasereiniging, bij gebruik in zacht tot middelhard water.
- Flowsan is laagschuimend en dus geschikt voor toepassingen waar veel turbulentie ontstaat.

Voordelen

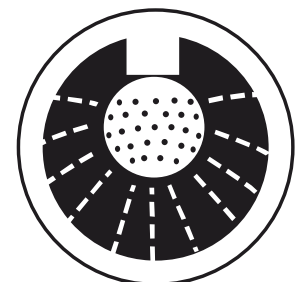
- Efficiënt detergent voor het verwijderen van organische vervuiling.
- Geschikt voor toepassing in zacht tot middelhard water.
- Gemakkelijk afspoelbaar voor een economisch waterverbruik.
- Laagschuimend en dus efficiënt te gebruiken in situaties waar de reinigungsoplossing veel turbulentie ondergaat.

Gebruiksaanwijzing

Gebruik Flowsan in concentraties van 0.4-1.8% w/w (0.5-2% v/v) bij temperaturen van 20°C tot 50°C. De contacttijd is afhankelijk van de toepassing en de vervuilingsgraad.

De reinigungsoplossing dient na gebruik grondig nagespoeld te worden.

VC95



Diverflow™

Technische gegevens

Uiterlijk	Heldere, geelgroene vloeistof
Dichtheid bij 20°C	1.17
pH (1% oplossing bij 20°C)	12.2
COD-waarde	12 gO ₂ /kg
Stikstofgehalte (N)	Geen
Fosforgehalte (P)	Geen

Flowsan [% w/w]	Geleidbaarheid bij 20°C [mS/cm]
0.25	1
0.5	2.1
1	4.8
1.5	7
2	9.5
2.5	11.9
3	14.1

Bovenstaande gegevens zijn gemiddelde productiewaarden en kunnen niet worden opgevat als specificatie.

Veilige hantering en opslag

Bewaar het product in de originele gesloten verpakking en bescherm het tegen zonlicht en extreme temperatuurwaarden.

Volledige instructies over hantering en verwijdering van dit product worden beschreven in het Veiligheidsinformatieblad (Safety Data Sheet).

Product toepasbaarheid

Flowsan kan in de aanbevolen concentraties veilig toegepast worden op de meest gangbare roestvrij stalen materialen. Het is niet geschikt voor toepassing op zachte metalen zoals koper en aluminium.

De oppervlakken steeds grondig naspoelen met schoon water (binnen het uur).

Bij twijfel is het aan te raden het materiaal eerst te testen voor herhaaldelijk gebruik van dit product.

Testmethode

Reagentia: 0.1N Zout- of Zwavelzuur
0.1N Natriumthiosulfaat
Fenolftaleïne

Procedure: Voeg ongeveer 10ml van 0.1N Natriumthiosulfaat toe aan 20ml testoplossing, goed mengen en 30 seconden laten staan. Voeg 2-3 drops fenolftaleïne toe en titreer met zuur tot een kleurloos eindpunt.

Berekening: % w/w Flowsan = aantal getitreerde ml x 0.3
% v/v Flowsan = aantal getitreerde ml x 0.26

Verkrijgbare verpakkingen

Artikelnummer	Verpakkingsgrootte
7511275	20L
7511276	200L
7511277	950L