

Componenta FG

Omschrijving:

Vloeibaar Foodgrade antischuimmiddel

Eigenschappen:

- Toepasbaar in de voedingsmiddelenindustrie;
- FDA toegelaten;
- Koosjer;
- Toepasbaar in zowel neutrale, alkalische als zure reinigingsoplossingen;
- Geschikt voor toepassing bij lage (>5 °C) als bij hoge temperaturen.

Productgegevens:

Basiscomponenten	: siliconen (E 900)
Soortelijk gewicht	: 1,00 kg/l
Voorkomen	: witte visceuze vloeistof
Opslag stabiliteit	: 5 – tot 30 °C
Vlampunt	: nvt
pH 1% (20°C)	: ca. 6,2
Oplosbaarheid	: vanaf 5 °C in alle verhoudingen mengbaar met water
P-gehalte	: 0,0 %
N-gehalte	: 0,0 %
COD waarde	: 179 mg O ₂ /g product
Schuimgedrag	: schuimvrij boven 5 °C

Materialenbestendigheid:

Componenta FG tast materialen zoals RVS, koper, messing, aluminium, alle gangbare kunststoffen, koperlegeringen en gegalvaniseerd staal in de geadviseerde concentraties niet aan.

Gebruiksvoorschrift:

- **Componenta FG** dient bij schuimproblemen te worden toegevoegd aan proceswater of oplossingen bij een temperatuur boven 5 °C in een concentratie van 0,001 - 0,05%.
- Componenta FG lost gemakkelijk op in zowel warm als koud water.
- Het toevoegen van de ontschuimer aan stilstaande vloeistoffen is ontoereikend. Men moet dus voor voldoende beweging en / of menging zorgen.
- Bij automatische dosering, kan Componenta FG proportioneel, tijd- of pulsgestuurd worden gedoseerd.
- Krattenreiniging:
 - Concentratie: 0,01 - 0,05 % Componenta FG;
 - Temperatuur: de reinigingstemperatuur, maar zeker groter dan 5 °C
 - Behandelingstijd: wordt bepaald door de wasmachine
- De toepassingvoorschriften geven richtwaarden, die overeenstemmen met onze praktische ervaringen en moeten eventueel in specifieke toepassingsgebieden worden bijgesteld.

Analyse:

De concentratie van Componenta FG kan in de praktijk worden bepaald door de membraanpomp uit te literen en de toegepaste concentratie te berekenen.

Totaaloplossing in Hygiëne:

Hygiëneconcepten spelen een sleutelrol in de voedingsmiddelen, dranken, farmaceutische en cosmetische industrie. Ecolab biedt oplossingen voor optimale hygiëne.

Hierbij maken we gebruik van een uitgebreide productrange, specifieke apparatuur voor opslag, dosering, sturing en bewaking van hygiëneprocessen. Dit alles kan gescheiden of in een compleet concept toegepast worden. Onze hygiëneconcepten zijn talrijk, bekende voorbeelden zijn Topax Integral (lagedruk schuimsystemen), Protect User Support (opslag- en distributiesystemen), PlanChexx (hygiëne procedure tool). De combinatie tussen producten, apparatuur en service zorgt ervoor dat Ecolab een unieke positie heeft binnen het hygiëne management. Ecolab ontwikkelt en produceert hoogwaardige reinigings- en desinfectiesystemen voor de institutionele en industriële markt. Ecolab biedt totaaloplossingen voor schoonmaakbedrijven, instellingen voor gezondheidszorg, recreatiebedrijven, textielverzorgingsbedrijven, horeca, catering, voedings- middelenindustrie, farmaceutische en cosmetische industrie.

Ecolab levert een compleet aanbod op alle gebieden van reiniging en desinfectie. Niet alleen in Nederland, maar zelfs wereldwijd. Ecolab heeft een uitgebreide Research & Development afdeling waar de producten en systemen ontwikkeld worden. Hierbij wordt te allen tijde rekening gehouden met efficiency, gebruikskosten, milieu-impact en veiligheid.

Veiligheidsaspecten:

De veiligheidsinformatie van dit product staat vermeld in het veiligheidsinformatieblad (VIB): te downloaden via onze [website](#).

Zorg bij het gebruik van reinigings- en desinfectiemiddelen altijd voor het dragen van geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

Onze productinformaties zijn op de normale bedrijfsomstandigheden afgestemd. Indien zich met betrekking tot de toestand van het water, de arbeidssituatie of de installatie, afwijkende omstandigheden voordoen, zijn onze technisch adviseurs gaarne bereid advies uit te brengen ten aanzien van de meest gunstige toepassing van onze producten.

De in de productinformatie opgenomen gegevens zijn deze, die bekend zijn op het ogenblik van de uitgave en houden geen rechtsgeldige verbintenis in wat betreft eigenschappen of concrete inzet van onze producten. Individuele proeven en de nodige voorzichtigheid bij de inzet van onze producten zijn steeds aangewezen.

Versie: September 2019