



Mip® FPC

Omschrijving: **Vloeibaar licht alkalisch reinigingsmiddel speciaal geschikt voor vulmachines in de voedingsmiddelenindustrie.**

Eigenschappen:

- * Geschikt voor gevoelige materialen;
- * Te gebruiken met alle moderne vulmachines;
- * Geen classificatie volgens het voorschrift gevaarlijke stoffen.

Productgegevens:

Voorkomen	:	helder, kleurloos tot lichtgele vloeistof
Opslag stabiliteit	:	0 °C - 40 °C
Dichtheid	:	0.99 – 1.03 g/cm ³
Vlampunt	:	niet brandbaar
pH 1% (20°C)	:	8.0 – 9.5
Oplosbaarheid	:	in alle verhoudingen mengbaar met water
P-gehalte	:	0.47 %
N-gehalte	:	0.50 %
COD waarde	:	14 – 24 mg O ₂ /g
Schuimgedrag	:	licht schuimend

Materialenbestendigheid:

Metals

Mip FPC is in de aangegeven concentratie, geschikt voor:
Austenitic CrNi staal (kwaliteit tenminste DIN 1.4301 = AISI 304.

Plastics

PE, PP, EDPM, NBR

Toepassing

Mip FPC is een vloeibaar, licht schuimend, alkalische reinigingsmiddel voor het reinigen van gevoelige delen van afvulmachines voor verse melk, vruchtensappen en limonades.

Automatische reiniging

Concentratie	:	0.5 – 1.5%
Temperatuur	:	50 – 60°C
Tijd	:	20 minuten

Handmatige reiniging

Concentratie	:	0.5 – 2.0%
Temperatuur	:	40 – 50°C
Tijd	:	10 – 20 minuten

Na reiniging goed naspoeien met water van drinkwaterkwaliteit.

Monitoring

Opvangkolf	100 ml gebruiksooplossing
Titratie oplossing	0.5 n zoutzuur (HCl)
Indicator	Methyl oranje
Titratie factor	1.43

Toegevoegde volume 0.5 n HCl x 1.43 = (gew) % FPC.

Analyse:

Titratiemethode:
Voeg aan 100 ml gebruiksooplossing 3 - 5 druppels methylooranje toe.
Titreer met 0,5 N HCl tot kleuromslag van geel naar oranje / rood. Het aantal verbruikte ml HCl x titratiefactor 1,43 = % Mip FPC.

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 (lage druk schuim-systemen), Protect User Support (opslag- en distributiesystemen), PlanChexx (hygiene 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, voedingsmiddelen-industrie, farmaceutische en cosmetische industrie.

Ecolab levert een compleet aanbod op alle gebieden van reiniging en desinfectie. Niet alleen in de Benelux, 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 persoonlijke beschermingsmiddelen.

De verklaringen, informatie en gegevens welke hierin gegeven zijn, zijn met de grootst mogelijke accuratesse en betrouwbaarheid samengesteld. De informatie beschrijft de karakteristieke voordelen van dit product bij normaal gebruik. Deze kunnen echter niet dienen als garantie, expliciete of impliciete vrijwaring voor de geschiktheid van een specifiek doel en hebben geen invloed op de verplichte garantie (indien aanwezig). De specificaties en prestaties kunnen variëren afhankelijk van de operationele condities. Omdat verschillende parameters de productprestaties en toepasbaarheid beïnvloeden, ontslaat deze informatie de gebruiker niet van de wettelijke aansprakelijkheid in relatie tot de geschiktheid van het product en het nemen van passende veiligheidsmaatregelen. Tenslotte, moet een mogelijke overtreding van patentrechten te allen tijde worden voorkomen.

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 aangewezen.

Versie: november 2023