

Laagschuimend alkalisch detergent voor hard water

Productomschrijving

Spectak G is een sterk geconcentreerd, vloeibaar alkalisch detergent voor toepassing in CIP, flessenspoelmachines en industriële wasmachines.

Belangrijke eigenschappen

- Spectak G zorgt voor een efficiënte verwijdering van de meeste organische en anorganische vervuiling en vermijdt kalkopbouw.
- Spectak G kan voor tal van applicaties in de levensmiddelenindustrie ingezet worden : in brouwerijen voor de CIP-reiniging van het brouwhuis, warmtewisselaars, tanks en leidingwerk en vullers; in de zuivelindustrie voor een tweetraps CIP-reiniging en in de processed food industrie voor het uitkoken van kookketels.
- Spectak G is geschikt voor het verwijderen van roestringen en beperkt aluminium aanslag bij toepassing in flessenspoelmachines.

Voordelen

- Geschikt voor automatische dosering en controle, voor een constante en reproduceerbare productconcentratie.
- Vermijdt kalkopbouw en het verstopen van de sproeikoppen, waardoor het rendement van de reiniging toeneemt en de reinigings- en onderhoudsfrequentie daalt, wat kostenbesparend werkt.
- Verbeterd de verwijdering van vuil, etiketten, roest en aluminium in flessenspoelmachines, wat zorgt voor een lagere uitstoot van afgekeurde flessen.
- Verbeterd de afspoelbaarheid en vermijdt vlekken en sluiers die veroorzaakt worden door waterhardheid

Gebruiksaanwijzing

Spectak G wordt toegepast in concentraties tussen 0.3 – 5%w/w (0.2 – 3.4%v/v) bij temperaturen van omgevingstemperatuur tot 80°C afhankelijk van de toepassing, het type vervuiling en de waterhardheid. Reinigingsoplossingen met Spectak G moeten na gebruik op voedselcontactplaatsen grondig worden afgespoeld.





F&B Spectak G

VC1

Technische gegevens

Uiterlijk	heldere, lichtgele vloeistof
Dichtheid bij 20°C	1.47
pH (1 % oplossing bij 20°C)	13
COD-waarde	33 gO ₂ /kg
Sitkstofgehalte (N)	< 0.1 g/kg
Fosforgehalte (P)	< 0.3 g/kg

Spectak G [%w/w] Specifieke conductiviteit bij 25°C [mS/cm]

0.5	16.3
1	24.2
2	47
3	67
4	84
5	104

Bovengenoemde data zijn gemiddelde waarden voor dit product en mogen niet gebruikt worden als specificaties

Veilige hantering en opslag

Opslaan in de originele gesloten verpakking of (indien gewenst) in een daarvoor goedgekeurd opslagsysteem. Voorkom extreme temperaturen. Volledige informatie over omgang en distributie van dit product vindt u op het separaat geleverde productveiligheidsblad

Product toepasbaarheid

Spectak G kan in de aanbevolen omstandigheden veilig toegepast worden op de meest gangbare materialen die in de levensmiddelenindustrie gebruikt worden. Bij twijfel is het aan te raden het materiaal eerst te testen voor het herhaaldelijk gebruik van dit product.

Testmethode

Reagentia: 0.1 N Zoutzuur of zwavelzuur
Fenolftaleïne indicator

Methode: Voeg 2-3 druppels indicator toe aan 10 ml van de reinigungsoplossing. Titreer met zuur tot een kleurloos eindpunt.

Berekening: %w/w Spectak G = aantal getitreerde ml x 0.095
%v/v Spectak G = aantal getitreerde ml x 0.065