



F&B Bruspray Acid

VA19

Laagschuimend zuur voor zware kalkvervuilingen

Productomschrijving

Bruspray Acid is een schuimremmend vloeibaar reinigingsmiddel voor zwaar vervuilde applicaties in de voedingsmiddelenindustrie op basis van fosforzuur.

Belangrijke eigenschappen

- Bruspray Acid werkt schuimdrukkend bij omgevingstemperatuur en kan gebruikt worden in CIP systemen en industriële wasmachines.
- Bruspray Acid is een sterk zuur en effectief in de verwijdering van anorganische vervuilingen, eiwitten en zetmeel.
- Bruspray Acid is geleidend en daardoor goed automatisch te doseren op geleidbaarheid.

Voordelen

- Zeer effectieve verwijdering van de meeste anorganische aanslagen zorgt voor verbetering van de efficiency.
- Schuimremming bij omgevingstemperatuur geeft een beter reinigingsresultaat bij hoge druk of turbulentie.
- Nauwkeurig automatisch te doseren op geleidbaarheid, dit geeft een constante concentratie reinigingsmiddel.

Gebruiksaanwijzing

Gebruik Bruspray Acid in concentraties tussen de 1-3% w/w (0.7-2.1% v/v) afhankelijk van het type en de mate van vervuiling en de applicatie. Reinigingsoplossing moet na gebruik op voedingsmiddelen contactplaatsen grondig worden afgespoeld.





F&B Bruspray Acid

VA19

Technische gegevens

Uiterlijk	Heldere, kleurloze vloeistof
S.g (20°C)	1.38
PH (1% opl., 20°C)	2
COD	23 gO ₂ /Kg
N	N.A.
P	173 g/kg

Bruspray Acid [% w/w]	Geleidbaarheid bij 25°C [mS/cm]
0.5	4.9
1	7.0
2	11.5
3	15.4
4	18.6
5	21.9

Bovengenoemde data zijn gemiddelden 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

Bruspray Acid kan in de aanbevolen omstandigheden veilig toegepast worden op de meest gangbare materialen die men in de CIP systemen gebruikt. Bij gevoelige materialen is het aan te raden het materiaal eerst te testen voor het herhaaldelijk gebruik van dit product.

Testmethode

Reagentia:	0.1N Natronloog oplossing Fenolftaleïne indicator
Procedure:	Voeg 2-3 druppels indicator toe aan 10ml reinigingsoplossing en titreer met de natronloog tot een stabiel rood eindpunt.
Berekening:	% v/v Bruspray Acid = verbruik (ml) x 0.066 % w/w Bruspray Acid = verbruik (ml) x 0.093