

TENSACID SFZ

Zuur reinigingsmiddel op basis van salpeterzuur en fosforzuur
Geschikt voor gebruik in de voedings- en drankenindustrie



Tensio
Food safety

TENSACID SFZ is een laagschuimend en geschikt voor circulerende reinigingssystemen en CIP toepassingen.

- Hoog ontkalkingsvermogen. Zeer effectief in het verwijderen van anorganische kalkaanslag, waaronder calciumfosfaat en calciumoxalaat.
- Geschikt voor de zure éénfasige reiniging van o.a. kaasvormen dankzij het hoog oplossend vermogen voor eiwitten.
- Gebruikso oplossingen schuimen niet en zijn gemakkelijk en volledig uitspoelbaar met water.
- Beschermd en passiverend roestvrij stalen oppervlakken.

SAMENSTELLING

Mengsel van salpeterzuur, fosforzuur, oppervlak-reactieve stoffen en stabilisatoren. Gehalte fosfor: 1,42%. Gehalte stikstof: 7,63%

- blanco) x 0,0283

Door middel van een titratie: 100 ml staal gebruiksooplossing • 1N zoutzuur • 3 druppels fenolftaleïne • titreren van kleurloos tot roze : $v/v\% = \# \text{ ml } 1 \text{ N zoutzuur} \times 0,090$

GEbruik

Tensio adviseert, verifieert en valideert de optimale procedure voor uw toepassing. Dit hangt af van de te bestrijden organismen, inwerktijd, temperatuur, waterkwaliteit, vervuilingsgraad en toepassingsmethode.

GESCHIKTE MATERIALEN

Niet geschikt voor gebruik op koper en koperlegeringen (messing). Gebruikso oplossingen tasten oppervlakken uit roestvrij staal en aluminium niet aan. Zuurbestendige kunststoffen (PE, PP, PTFE, PVDF e.d.) zijn eveneens bestand tegen de gebruikso oplossingen.

RICHTDOSERING

• Algemeen: Richtdosering: 0,5% - 2,0% • temperatuur bij voorkeur 50 - 80 °C • Tijd: procedure afhankelijk. Vraag om ons advies.

• Toepassingen in de zuivelindustrie: temperatuur max. 55°C

VEILIGHEID EN OPSLAG

Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen bij het hanteren en verdunnen van dit product. Niet in direct zonlicht plaatsen. Opslaan in de originele gesloten verpakking of in een daarvoor goedgekeurd opslagsysteem. Volledige informatie vindt u op het veiligheidsinformatieblad op onze website www.tensio.be

RESIDUCONTROLE

Om residu te vermijden, dient er na gebruik grondig te worden nagespoeld met zuiver water. Naspoe-len tot neutrale pH. Gebruik hierbij een pH-meter of pH-papier ter verificatie.

CONCENTRATIEBEPALING

Door middel van een geleidbaarheidsmeting bij 20°C (koel het staal steeds af tot 20°C voor een accurate meting). $v/v\% \text{ Tensacid SFZ} = (\# \text{ mS/cm})$



BESCHIKBARE VERPAKKINGEN

	Inhoud (kg)
Cans - 20 liter	25
Vaten - 200 liter	250
IBCs - 1000 liter	1200

KWALITEIT

Dit product is geschikt en veilig voor het professioneel gebruik in de voedings- en dranken verwerkende industrie indien het wordt gebruikt volgens de voorschriften zoals aangegeven in de procedures die door Tensio worden opgemaakt. Wij verzekeren dat er aan de essentiële kwaliteitseisen wordt voldaan via ons kwaliteitsborgingssysteem (ISO 9001: 2015).

DATUM: OKTOBER 2023

Tensio BV

Doornpark 36, 9120 Beveren, Belgium

www.tensio.be

Tel: +32 3 755 48 74

Deze informatie en alle verdere technische adviezen zijn gebaseerd op onze kennis en ervaring. Hoewel alles in het werk is gesteld om ervoor te zorgen dat de informatie in dit productinformatieblad volledig en correct is, wordt het gegeven zonder belofte en garantie, aangezien de gebruiksomstandigheden buiten onze controle liggen.

