TENSACID SFZ

Agent nettoyant acide à base d'acide nitrique et d'acide phosphorique
Convient pour une utilisation dans l'industrie alimentaire et des boissons

TENSACID SFZ est un agent peu moussant et adapté aux systèmes de nettoyage à circulation et aux applications CIP.

- Pouvoir détartrant élevé. Très efficace pour éliminer le calcaire inorganique, notamment le phosphate de calcium et l'oxalate de calcium.
- Convient notamment au nettoyage acide en une phase des moules à fromage grâce à sa grande capacité de dissolution des protéines.
- Les solutions d'utilisation ne moussent pas et peuvent être facilement et complètement rincées à l'eau.
- Surfaces en acier inoxydable protégées et passivées.

COMPOSITION

Mélange d'acide nitrique, d'acide phosphorique, de tensioactifs et de stabilisants. Teneur en phosphore : 1,42%. Teneur en azote : 7,63 %

USAGE

Tensio conseille, vérifie et valide la procédure optimale pour votre application. Cela dépend des organismes à contrôler, du temps d'exposition, de la température, de la qualité de l'eau, du degré de pollution et de la méthode d'application.

MODE D'EMPLOI

• Général : Dosage cible : 0,5 % - 2,0 % • température de préférence 50 - 80 °C • Durée : dépendant de la procédure. Demandez nos conseils.

• Applications dans l'industrie laitière : température maximum 55°C

CONTRÔLE DES RÉSIDUS

Pour éviter les résidus, rincez abondamment à l'eau claire après utilisation. Rincer jusqu'à pH neutre. Utilisez un pH-mètre ou du papier pH pour vérification.

DÉTERMINATION DE LA CONCENTRATION

Au moyen d'une mesure de conductivité à 20°C (toujours refroidir l'échantillon à 20°C pour une mesure précise). v/v% Tensacid SFZ = (# mS/cm - blanc) x 0,0283

Par titrage : 100 ml d'échantillon de solution utilisée • Acide chlorhydrique 1N • 3 gouttes de phénolphtaléine • titrage de l'incolore au rose : v/v% = # ml d'acide chlorhydrique 1 N x 0,090

MATÉRIAUX APPROPRIÉS

Ne convient pas pour une utilisation sur le cuivre et les alliages de cuivre (laiton). Les solutions d'utilisation n'attaquent pas les surfaces en acier inoxydable et en aluminium. Les plastiques résistants aux acides (PE, PP, PTFE, PVDF...) résistent également aux solutions utilisées.

SÉCURITÉ ET STOCKAGE

Porter un équipement de protection individuelle approprié lors de la manipulation et de la dilution de ce produit. Ne pas placer en plein soleil. Conserver dans l'emballage d'origine fermé ou dans un système de stockage agréé. Des informations complètes peuvent être trouvées sur la fiche de données de sécurité sur notre site internet www.tensio.be



CONDITIONNEMENTS DISPONIBLES

	Contenu (kg)
Bidons - 20 liter	25
Fûts - 200 liter	250
IBCs - 1000 liter	1200

QUALITÉ

Ce produit est adapté et sûr pour un usage professionnel dans l'industrie de transformation des aliments et des boissons s'il est utilisé conformément aux instructions indiquées dans les procédures établies par Tensio. Nous veillons à ce que les exigences essentielles de qualité soient respectées grâce à notre système d'assurance qualité (ISO 9001 : 2015).

DATE: JANVIER 2024

Tensio BV

Doornpark 36, 9120 Beveren, Belgium

www.tensio.be

Tel: +32 3 755 48 74

Ces informations et tous les autres conseils techniques sont basés sur nos connaissances et notre expérience. Bien que tous les efforts aient été faits pour garantir que les informations contenues dans cette fiche d'information produit soient complètes et exactes, elles sont données sans promesse ni garantie car les conditions d'utilisation échappent à notre contrôle.

Tensio
Food safety