



F&B Divosan[®] MH

Assainisseur iode non-mousseux pour les systèmes C.I.P.

Description

La solution Divosan[®] MH est un assainisseur acide unique à base d'iode, formulé spécifiquement pour les applications de nettoyage en place (NEP) et par circulation où il est essentiel que la production de mousse soit réduite au maximum.

Polyvalent

- Pour toutes les applications de nettoyage en circuit fermé et par pulvérisation

Économique

- Très concentré

Efficace

- Large spectre d'efficacité microbicide permettant d'enrayer les bactéries et les levures
- Élimine le besoin de procéder à un rinçage acide

Sans phosphate

- N'ajoute pas de phosphore à l'effluent
- Emploi accepté là où les phosphates sont interdits

Discussion

La solution Divosan[®] MH est idéale dans les laiteries, les brasseries, les fabriques de boissons et autres usines de transformation des aliments où un assainisseur peu coûteux et à action microbicide rapide sur un large spectre de micro-organismes est requis. Ce produit n'est pas un assainisseur iodophore. Il ne produit aucune mousse et est moins tachant que les iodophores typiques. La forte acidité de Divosan[®] MH, dans les conditions d'utilisation prescrites, empêche l'accumulation de tartre d'eau dure et de résidus alcalins sur les réservoirs et les pipelines, éliminant ainsi le besoin de procéder à un rinçage acide distinct comme étape du processus normal de nettoyage.



Divosan



F&B Divosan[®] MH

Assainisseur iode non-mousseux pour les systèmes C.I.P.

POUR USAGE DANS LES USINES DE PRODUITS ALIMENTAIRES

Instructions pour assainissement

1. Rincez abondamment l'équipement avec de l'eau potable.
2. Lavez en utilisant la méthode et la température appropriées. Employez le nettoyeur Diversey suggéré.
3. Rincez avec de l'eau potable, puis videz.
4. Assainissez avec une solution composée de 0.5 - 1.0 mL/L d'eau (0.5 - 1 oz./6 gal d'eau). Ceci produit autant d'action bactéricide que 12.5 - 25 ppm d'un produit de type iodoactif. AUCUN RINÇAGE FINAL N'EST NÉCESSAIRE A CETTE CONCENTRATION.
5. Assurez-vous qu'il ne reste plus de solution assainissante dans l'équipement.

Données techniques

Certification	Emploi accepté dans les établissements de transformation des aliments
Couleur/Forme	Liquide orange transparent
Odeur	Âcre
Densité	1,18
pH (0,1%)	2,45
% P	0,0
% d'acidité totale (H ₃ PO ₄)	22,6

Ces données sont typiques d'une production normale et ne devraient pas être considérées comme des spécifications.

Efficacité microbicide

Divosan[®] MH à une concentration de 0,1 % (1 mL/L; 1 oz liq./6 gal. US) et à une température de 25 °C passe l'essai de l'A.O.A.C. pour assainisseur/détergent germicide – une réduction de 5 log (destruction à 99,999 %) des bactéries en 30 secondes contre les bactéries suivantes :

<i>Aeromonas hydrophila</i>	Pathogène	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Pathogène
<i>Staphylococcus aureus</i>	Pathogène	<i>Lactobacillus brevis</i>	Altération
<i>Pseudomonas fluorescens</i>	Pathogène	<i>Proteus mirabilis</i>	Pathogène
<i>Listeria monocytogenes</i>	Pathogène	Divosan [®] MH à une concentration de 0,1 % et à une température de 25 °C, détruit à 99,999 % en 5 minutes les levures suivantes :	
<i>Escherichia coli</i>	Pathogène	<i>Candida albicans</i>	Pathogène (aliments, produits laitiers, bière)
<i>Yersinia enterocolitica</i>	Pathogène	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Altération (boissons et bière)
<i>Salmonella typhimurium</i>	Pathogène		

Renseignements sur la manutention et l'entreposage sécuritaires

Conserver dans le contenant d'origine, à l'abri des températures extrêmes. Des consignes détaillées sur la manutention et l'élimination de ce produit sont indiquées dans la fiche signalétique.

Compatibilité du produit

Divosan[®] MH n'est pas corrosif sur le verre et l'acier inoxydable lorsqu'il est utilisé conformément aux directives. Il est cependant déconseillé de l'appliquer sur des métaux plus doux tels que le cuivre, le laiton et l'aluminium.

Trousse d'analyse

Trousse d'analyse n° 409910

Mise en garde

Consulter la fiche signalétique.