

Revision: September 2022

Tensaddin O2

Additif oxydant renforçant le pouvoir nettoyant
de solutions détergentes acides et basiques



Tensaddin O2

Booster oxydant de solutions détergentes acides et basiques

Description

- Tensaddin O2 est un liquide oxydant renforçant le pouvoir nettoyant de solutions détergentes acides et basiques. Il est particulièrement adapté au systèmes de nettoyage NEP dans l'industrie alimentaire.
- Tensaddin O2 doit son action particulière au peroxyde d'hydrogène stabilisé, combiné aux stabilisants de dureté de l'eau et aux agents tensioactifs faiblement moussants.
- Autorisé contact surfaces alimentaires : Arrêté du 19 décembre 2013 modifiant l'arrêté du 8 septembre 1999
- Par conséquent, les solutions acides ou basiques acquièrent:
 - Des propriétés oxydantes
 - Des propriétés anticalcaires
 - une faible tension superficielle

Applications

Tensaddin O2 forme une alternative plus efficace, moins corrosive, plus écologique, et pratique aux additifs à base de chlore.

Très actif pour éliminer les dépôts organiques, il améliore l'efficacité du nettoyage.

Caractéristiques du produit

- Composition: peroxyde d'hydrogène, stabilisants, agents complexant et agents tensioactifs
- Forme / couleur: liquide incolore
- Odeur: typique
- pH (1%; 20°C): ca. 4
- densité relative: 1,2 kg/l
- Solubilité: entièrement hydrosoluble
- Stockage: -20°C à 35 °C – éviter le soleil direct

Mode d'emploi et dosage

Tensaddin O2 ne peut pas être utilisé en circulation avec des solutions acides ou basiques et doit être proportionnellement dosé "on-line" avant chaque nettoyage acide ou basique dans le système de NEP.

- Dosage recommandé: 1 - 3 % solution alcaline ou acide + **0,3 - 1% Tensaddin O2**
- Température: min. 50°C pour les solutions acide
Froid, jusqu'à 90°C pour les solutions alcaline.
- Temps d'action: 20 - 60 minutes

Ne jamais met le produit dans des solutions chaudes.

ATTENTION: De l'oxygène est généré pendant le nettoyage. Il est recommandé de vérifier à l'avance le bon fonctionnement des soupapes de ventilation (surpression).

Matériaux compatibles

Tensaddin O2 est compatible avec l'acier, l'acier inoxydable et l'aluminium. le cuivre n'est pas compatible. Attention! Ne pas mettre les solutions alcalines de Tensaddin O2 en présence d'aluminium.

Les matériaux synthétiques compatibles sont : PP (polypropylène), PVDF (polyvinylfluoride; Viton[®], Kynar[®]), PTFE (Teflon[®]). En tenir compte lors du choix de la pompe dosante.

Conditionnements		
Jerrycans	Fûts	IBC
22 kg	220 kg	1050 kg