

Ferrolix® 8353

Alcalinisant pour chaudières à moyennes et basses pressions

Applications principales

Ferrolix® 8353 est un produit alcalin fort destiné au contrôle du pH de l'eau alimentaire et de l'eau de chaudière.

Il neutralise tous les acides présents dans les eaux alimentaires et maintient le niveau d'alcalinité en accord avec les spécifications.

L'emploi du Ferrolix® 8353 est conforme, aux doses d'emploi, à la norme F.D.A. CFR 21 § 173.310 concernant le traitement des générateurs fournissant de la vapeur de qualité alimentaire.

De plus, Ferrolix® 8353 est constitué de matières premières autorisées par l'AFSSA (Agence Française de Sécurité Sanitaire des Aliments) pour leur emploi dans l'eau des chaudières fournissant de la vapeur d'eau destinée à être en contact direct avec les denrées alimentaires.

Description générale

Ferrolix® 8353 est un produit à base de soude.

Ferrolix® 8353 possède une forte réserve d'alcalinité, permettant la neutralisation du CO₂ à très faibles dosages.

Aspect

Liquide incolore à légèrement ambré

Paramètres physico-chimiques

- Densité (20°C) : 1,26 +/- 0,02
- pH (pur) : > 12
- Solubilité dans l'eau : 100 %

Impact sur l'environnement

Comme pour tout produit chimique, le rejet direct du produit concentré dans le milieu naturel est fortement déconseillé.

Ferrolix® 8353 ne provoque aucune perturbation et n'a pas d'influence sur la flore bactérienne en station d'épuration d'eaux résiduaires, aux doses prescrites.

Pour des informations détaillées, consulter la fiche de données de sécurité.

Dosage & mode d'emploi

Le dosage dépend du pH et de l'alcalinité souhaités pour l'eau alimentaire.

Ferrolix® 8353 est injecté en l'état dans la bêche alimentaire, proportionnellement à l'appoint.

Il est recommandé d'injecter Ferrolix® 8353 dilué dans l'eau en utilisant une pompe doseuse.

Notre département engineering se tient à votre entière disposition pour toute information complémentaire quant à votre utilisation spécifique.

Précautions particulières

Il est impératif de respecter les précautions d'usage et les règles d'hygiène et de sécurité pour la manipulation des produits chimiques.

Lire les étiquettes et informations liées au produit avant utilisation.

Pour des informations détaillées, se reporter à la fiche de données de sécurité.

Stockage & conditionnement

Le produit doit être stocké hors gel, dans un endroit frais et ventilé.

Pour une meilleure efficacité, il est conseillé de respecter la date limite d'utilisation du produit notifiée sur l'étiquette.

Pour les conditionnements disponibles, veuillez nous consulter.

La manipulation des produits, leur mise en œuvre et leur application, non conformes à leur destination, aux conseils et préconisations d'emploi, ne sauraient engager la responsabilité de notre Société. Les préconisations et conseils d'utilisation ci-dessus sont communiqués à titre indicatif et ne constituent pas des règles exhaustives. Nos Services Techniques sont à votre disposition pour vous conseiller sur la mise en œuvre de nos produits, adaptée à des applications spécifiques. Les informations disponibles dans ce document ne peuvent être comprises comme visant à la violation d'éventuels brevets.

Headquarters:
Kurita Europe APW GmbH
Giulinistrasse 2
D - 67065 Ludwigshafen
Tel.: +49-621 1218 3000

Kurita France SAS
53 rue de l'Etang
Bât A
69760 Limonest
Tél : + 33 (0)4 78 43 42 50
Fax : +33 (0)4 78 83 34 78
Email: contact@kurita.eu

Revision Date: 2020-11-17

Internet: www.kurita.eu
Email: contact@kurita.eu