

Ferrolin® 8623

Agent détartrant

Applications Principales

Ferrolin® 8623 est utilisé dans le détartrage des chaudières, échangeurs thermiques et canalisations.

Ferrolin® 8623 agit également sur les dépôts d'oxydes de fer. Il peut être utilisé dans le détartrage de matériaux à base de fer, acier et plomb. En revanche, il ne doit pas être utilisé pour des matériaux contenant de l'aluminium, du zinc et du cadmium.

Description Générale

Ferrolin® 8623 est un acide fort. Le produit ne corrode pas l'acier carboné en raison de la présence d'un inhibiteur de corrosion.

Aspect

Ferrolin® 8623 est un produit liquide jaune.

Paramètres physico-chimiques

- Densité (20°C) : $1.16 \pm 0.03 \text{ g/cm}^3$.
- pH (pur) : $1,2 \pm 0,3$.
- Solubilité dans l'eau : illimitée.
- Point de gel : - 20°C

Impact sur l'environnement

Produit non volatil, non inflammable.

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

Dosage

Avant utilisation du produit, le système est vidé afin d'y d'appliquer un pré-lavage à l'eau. Le produit en solution à 2 - 10% est mise en circulation dans le système. Dans un même temps, le pH doit être relevé et maintenu en dessous de 3,0.

Après avoir mis le produit en circulation dans tout le système, un lavage est réalisé en utilisant de l'eau et un neutralisant (phosphate trisodique à 0,5% ou du carbonate de sodium) et cela pendant approximativement une heure.

Mode d'emploi

- Conditions de température : 20 - 40°C
- Temps d'application : dépendant de la quantité de dépôts

Précautions particulières

Eviter tout contact avec les yeux ou la peau.

Il est impératif de respecter les précautions d'usage et les règles d'hygiène et de sécurité et de lire les étiquettes et informations liées au produit avant utilisation.

Toutes les pièces de l'installation de dosage en contact avec le produit concentré doivent être en matériaux résistants aux acides. Les matières plastiques (PE, PVC) seront préférées aux métaux.

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

Stockage & Conditionnements

Le produit doit être stocké hors gel dans un endroit frais et ventilé, entre 10-38°C.

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

Pour les conditionnements disponibles 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: 2020-04-07

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