

APPLICATIONS

Pour inhiber la corrosion dans les circuits fermés, l'ODYTHERM FS 510 contient des agents actifs uniquement organiques ce qui est tout bénéfique pour l'environnement.

L'ODYTHERM FS 510 s'adsorbe sur toutes les surfaces métalliques en une couche mono moléculaire empêchant ainsi leur contact direct avec l'eau et leur évitant la corrosion.

Vu l'infime épaisseur de ce film protecteur, il n'y a pas de diminution du pouvoir calorifique d'échange des installations.

De par ses agents aminés à fortes polarités, l'ODYTHERM FS 510 assure en outre une meilleure propreté des installations traitées.

De plus, l'ODYTHERM FS 510 contient des amines alcalinisantes qui, en maintenant dans les installations un pH proche de 10, génère la passivation des métaux comme l'acier et le cuivre.

L'ODYTHERM FS 510 est un produit liquide qui, bien que très fortement concentré, demeure de faible viscosité et dont la mise en œuvre pure ne pose donc aucun problème.

AVANTAGES

Un seul produit, injecté proportionnellement aux appoints (asservissement à un compteur à impulsions).

Produit liquide prêt à l'emploi, sans dilution préalable.

Produit organique qui n'accroît pas la salinité de l'eau d'alimentation.

Possibilité de rejet à l'égout aux doses d'emploi.

DOSAGE - MISE EN OEUVRE

Ce produit sera injecté à un dosage de : 4 à 6 kg/m³.

Ainsi par exemple, si le réseau contient 10 m³ d'eau, il faudra injecter 40 kg de produit. Par la suite, le dosage se fera directement en un point du réseau proportionnellement aux appoints.

Le point d'injection devra être placé en un point de réseau où il y a circulation d'eau (bâche tampon, ...).

Les ajustements en produit se feront par un contrôle du pH, qui dans ces conditions devra être supérieur à 9,0 (idéal 9,5).

Afin de vous assurer d'une bonne mise en œuvre du produit, vous pourrez utiliser une trousse d'analyse fournie par nos soins. Nous consulter.

Les analyses d'eaux nécessaires au bon fonctionnement d'une installation et au contrôle du produit sont résumées ci-après :

- pH de l'eau du réseau : > 9,0 (idéal 9,5).
- Teneur en Produit : Entre 10 et 40 mg/L, avec la méthode proposée.

Afin de mieux maîtriser le dosage en produit ainsi que les phénomènes d'entartrage, il est nécessaire d'effectuer un relevé régulier du compteur placé sur la canalisation de l'eau d'appoint.

MANIPULATION - STOCKAGE

Il convient de prendre les précautions d'usage pour la manipulation des produits chimiques (gants, lunettes, ...). Consulter la Fiche de Données de Sécurité (FDS).

Les produits doivent être conservés **hors gel**.

CARACTERISTIQUES

Etat physique : Liquide

Couleur : Jaunâtre

Odeur : Aminée

pH : 12,2

Etiquetage : 

CONDITIONNEMENTS

Notre produit est disponible en bonbonnes plastique de 20 kg, en fûts plastique de 210 kg et en containers de 800 kg, **emballages perdus**.

Pour tout autre conditionnement, nous consulter.



Note : Ne pas mélanger le produit pur avec d'autres composés chimiques sans nous avoir préalablement consultés.

Les renseignements et conseils contenus dans cette notice sont le fruit du travail en commun avec nos clients et de nos connaissances actuelles. Ils sont donnés à titre purement indicatif et ne sauraient constituer une obligation de résultat. Date : 05/06/2018