



AQUATEC

Chemicals for Water Treatment

Réf : PTE/P008-23

Version : 02

Etablie le : 10/12/2020

Date de révision : 10/12/2025

FICHE TECHNIQUE

AQUATEC HEDP CH-03

ADDITIF SEQUESTRANT ET INHIBITEUR D'ENTARTRAGE ET DES ENCRASSEMENTS ORGANIQUE ET INORGANIQUE

Inhibe la précipitation des sels minérales et organique et l'accumulation de tartre et réduire l'encrassement particulaire de la silice, carbonate calcium, sulfate de calcium, sulfate de baryum et sulfate de strontium dans les chaudières, dans les réseaux vapeur et les réseaux de condensats.

PROPRIETES

AQUATEC HEDP CH-03 additif eau antitartre polyvalent a haut pouvoir dispersant séquestrant des ions calcium, magnésium et des métaux, développés spécifiquement pour empêcher le dépôt de tartre (calcaire) dans les systèmes de refroidissement, les chaudières et les tuyauteries, améliorant ainsi l'efficacité et la durée de vie des installations et enpeche l'apparition des voiles de calcaire et des oxydes.

AQUATEC HEDP CH-03 est efficace pour le contrôle des principaux sels incrustants présents dans les eaux d'alimentation des systèmes et des eaux de lavage, il Inhibe la formation de tartre minéral des sels tels comme carbonate de calcium, carbonate de magnésium, sulfate de calcium, sulfate de baryum, strontium sulfate et fluorure de calcium et silice en quantités modérées.

AQUATEC HEDP CH-03 est mélange synergique de sels de Carboxylates, phosphonates et des polymères organiques très connus pour leurs forces de séquestration des métaux et cations, des matières colloïdales, silice et autres contaminants minérales et organiques..)

Il convient efficacement pour disperser et de maintenir en suspension une large éventail de sources d'eau d'alimentation, en- y compris l'eau saumâtre, les déchets et l'eau de mer.

COMPOSITION

Sels polycarboxylates , phosphonates, polymères organiques, polymère dispersant

PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

- | | |
|--------------------------|--|
| - Ingrédients actifs: | sels de polycarboxylates et polymères organiques |
| - Apparence: | liquide transparent |
| - pH : | 5 à 5.5 0 |
| - Densité (à 20°C): | 1.08 a 1.10 |
| - Gelé: | 0 et 4°C |
| - Solubilité dans l'eau: | complètement soluble |
| - Dosage: | 30 a 50 g/m3 |

AQUATEC CH-01

Dépôt : 2 avenue Mellilia Atlas, Fès – Maroc. Tél.:/Fax : (212)35 64 42 42/Tél. : (212)35 64 37 60

Siège Usine : 14, Quartier Industriel Sidi Brahim –Fès - Tél. : (212)35 96 04 59

E-mail: info@aquatecmaroc.com

PRINCIPALES UTILISATIONS

AQUATEC HEDP CH-03 additif séquestrant anti-scalant conçu spécialement pour inhiber la précipitation des sels minéraux et organique et l'accumulation de tartre et réduire l'encrassement particulaire de la silice, carbonate calcium, sulfate de calcium, sulfate de baryum et sulfate de strontium

AVANTAGES

- Grand pouvoir séquestrant et dispersant des souillures particulières
- Baisse des coûts d'exploitation
- Produits sans Phosphate
- Efficace sur une large gamme de pH
- Produits compatibles avec les coagulants disponibles qui peuvent être
- S'utilise pur ou dilué
- Bonne stabilité à la température (jusqu'à 150 °C) et au chlore ;
- Facilement biodégradables après leur rejet

DOSE D'APPLICATION

AQUATEC HEDP CH-03 doit être injecté concentré ou diluer directement dans l'eau d'alimentation.

Il s'utilise à des doses comprises entre 30 et 50 g/m³ selon la qualité et le TH de l'eau.

SÉCURITÉ / CONFORMITÉ

Caractéristiques réglementaires et précautions :

- Produit acide – port de gants, lunettes et protections recommandé
- Ne pas utiliser sur surfaces sensibles sans essai préalable
- Conforme aux usages professionnels en milieu industriel
- Fiche de données de sécurité disponible sur demande

STOCKAGE

Produit à stocker à une température comprise entre +5°C et +35°C.

La date d'expiration notée sur l'emballage est mesurée sur produit non entamé, conservé à 20°C dans des conditions normales d'hygrométrie

Les informations présentes sur cette fiche technique sont données de bonne foi et sont les résultats des mesures effectuées dans notre laboratoire. Etant donné le nombre de matériaux, les différences de qualité et la diversité des méthodes de travail, nous recommandons aux utilisateurs d'effectuer des essais préalables dans les conditions effectives d'emploi.

Ce présent document peut être modifié en fonction des évolutions des produits ou de l'état de nos connaissances sans préavis aussi nous vous recommandons de vérifier avant toute mise en œuvre, que vous êtes en possession de la dernière version.

La Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

AQUATEC CH-01

Dépôt : 2 avenue Melilia Atlas, Fès – Maroc. Tél.:/Fax : (212)35 64 42 42/Tél. : (212)35 64 37 60

Siège Usine : 14, Quartier Industriel Sidi Brahim –Fès - Tél. : (212)35 96 04 59

E-mail : info@scrabmaroc.com