

AQUATUBIN A

Produit de conditionnement

Domaine d'application

Traitement contre l'entartrage et la corrosion des eaux chaudes sanitaires adoucies et de dureté moyenne (max. 25° fH)

Mode d'action

L Aquatubin A utilisé de façon efficace les propriétés des polyphosphates qui agissent sur les germes naissants de carbonate de calcium et provoquent une précipitation amorphe non entartrante. Cette action s'exerce aussi sur les germes d'hydroxyde de fer et de magnésium de façon à prévenir l'apparition de l'eau rouge dans les eaux riches en fer.

Les propriétés inhibitrices de corrosion de l'Aquatubin A sont dues à l'action synergique entre les silicates et les phosphates. Cette action permet de réduire les phénomènes électrochimiques de corrosion (O₂, CO₂, pot., redox etc.).

Avantages

- Liquide prêt à l'emploi
- Stable
- Non toxique : l'Aquatubin A est constitué exclusivement de composant de qualité alimentaire.

Dosage

Le dosage de l'Aquatubin A est de 60 ml par m³ d'eau à traiter. L'Aquatubin A doit être injecté par l'intermédiaire d'un groupe de dosage proportionnel au débit d'eau.

Caractéristiques

Composition	Silicate (12.6 % SiO ₂) Phosphates (2.5 % P ₂ O ₅)
Densité	1.20 0.02 à 20°C
pH du produit	> 11

Contrôles

Le contrôle analytique du traitement se fait par la mesure des phosphates et de la silice ajoutée. Conformément à la législation actuellement en vigueur, la teneur en phosphates de l'eau traitée doit être inférieure à 3 mg/l, et la teneur en silice ajoutée inférieure à 10 mg/l. Nous conseillons également l'installation de manchettes-témoins permettant un contrôle visuel du traitement.

Kit- test Phosphat **Art.Nr. 930.139**
Kit- test Silicat **Art.Nr. 935.106**

Conditionnement

L'Aquatubin A est livré en bidons plastiques perdus de 25 litres.

Manipulation

Le produit pur étant alcalin, il convient, pour sa manipulation, de prendre les précautions d'usage avec les produits chimiques en général.

En cas de contact avec la peau laver à grande eau.

En cas de contact avec les yeux rincer abondamment avec de l'eau en écartant bien les paupières, et consulter un médecin.

Stockage

Garder le récipient bien fermé au frais, à l'abri du gel et hors de portée des enfants.

Durée de vie du produit 2 ans

Les renseignements que contient cette fiche sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné et de notre expérience de longue durée. Ils sont donnés de bonne foi. Toutefois nous ne pouvons donner garantie que sur la qualité du produit livré par notre société, tout autres exigences ou recours sont exclu.