

KEBO XO

Préservation de la corrosion des circuits d'eau et de vapeur

DESCRIPTION : Liquide incolore à légèrement violacé.

DONNEES TECHNIQUES

- Densité à 15°C : Environ 1,1
- pH : 8 - 10,0 à l'état de livraison
- Stockage : 1 an dans les conditions normales de stockage en emballage fermé

APPLICATIONS ET PROPRIETES

Le **KEBO XO** renferme, dans sa formulation, un produit « oxyvore » qui détruit l'oxygène dissous dans l'eau et un agent séquestrant/dispersant.

Le **KEBO XO** est un produit composé sur la base de sulfite et de phosphate, qui est utilisé dans les installations à moyenne et basse pression.

A partir de 220°C, le **KEBO XO** réagit avec les oxydes de fer pour former une couche de magnétite (Fe_3O_4).

INTRODUCTION DU KEBO XO

Le **KEBO XO** est injecté sous forme pure dans l'eau du circuit à traiter, de préférence à un endroit de forte turbulence (aspiration de pompe...) pour traiter l'eau d'appoint.

DOSAGE

En théorie, le dosage normal est de 8 mg de sulfite/mg d'oxygène dans l'eau

Température	Solubilité de O ₂ (en mg/litre)	Quantité minimum de KEBO XO à utiliser
10	11,25 mg/litre	600 g/m ³
50	5,50 mg/litre	300 g/m ³
80	2,81 mg/litre	150 g/m ³
95	0,86 mg/litre	50 g/m ³

KEBO XO
Dernière modification le 10.06.2009
Version n° 5

1/2

FRANCE



21, RUE FRANÇOIS-DE-TESSAN
77330 OZOIR-LA-FERRIERE

TELEPHONE : 01 60.02.76.00
TELECOPIE : 01.64.40.11.43

Il faut prévoir d'injecter le **KEBO XO** de façon à maintenir une concentration résiduelle dans l'eau de chaudière de :

Pression	Concentration résiduelle en sulfite (en mg/litre)
< 10 bar	20 à 100
10 à 15 bar	20 à 80

Exemple : une eau contenant 2,81 mg d'oxygène dissout/litre d'eau, il faut prévoir une dose d'environ 150 g/m³ d'eau d'appoint.

TOXICITE ET PROTECTION LORS DES MANIPULATIONS

Le **KEBO XO** n'est pas une substance dangereuse, néanmoins les précautions habituelles prises pour la manipulation des produits chimiques doivent être observées : lunettes, gants...

STOCKAGE

Dans les conditions normales de stockage, et en emballages fermés, le **KEBO XO** peut être conservé sans perdre de ses qualités pendant 1 an.

Le **KEBO XO** doit être conservé à l'abri du gel et à l'abri de la chaleur (< 40°C).

CONDITIONNEMENT

- Bidon de 30 litres
- Bidon de 60 litres
- Fût de 200 litres
- IBC de 1 000 litres

Mise à jour : Les modifications et/ou les informations supplémentaires à l'égard de l'édition antérieure sont signalées par un astérisque (*) en marge.

Les renseignements contenus dans cette fiche technique sont le résultat de nos études et de notre expérience. Ils sont donnés de bonne foi mais ne peuvent en aucun cas constituer de notre part une garantie, ni engager notre responsabilité.