

KEBO XS

Agent de Conditionnement des Eaux d'Alimentation de chaudière

DESCRIPTION : Produit liquide non toxique, prêt à l'emploi.

DONNEES TECHNIQUES

- Indice de réfraction à 20°C : 1,375 ± 0,005
 - Valeur pH de la solution à 1 % : 12,5 ± 1,0
 - Densité à 20°C : 1,17 ± 0,05
 - Conservation : 3 ans maximum dans les conditions normales de stockage
-

APPLICATIONS ET PROPRIETES

Le **KEBO XS** empêche le tartre et la corrosion.

Le **KEBO XS** est un produit liquide complexe composé de substances organiques et de substances inorganiques qui lui confèrent une double action : physique et chimique.

L'efficacité du produit est surtout due à la présence de substances organiques.

L'alginate de sodium empêche les incrustations. Le tannate de sodium neutralise l'oxygène. Les dérivés de la lignine permettent l'élimination du tartre.

L'amidon favorise l'élimination des boues et les composés du glycol réduisent le moussage.

Parmi les produits chimiques traditionnels, il y a l'hydroxyde de sodium et le phosphate tri-sodique.

L'hydroxyde de sodium est ajouté pour garantir le maintien d'une certaine alcalinité et permet en même temps le dosage du **KEBO XS** dans l'eau alimentaire et l'eau de chaudière. Le phosphate tri-sodique garantit le maintien d'un excédent de phosphate.



CHAMPS D'APPLICATION

Le **KEBO XS** étant un liquide, il est prêt à l'emploi.

L'addition de **KEBO XS** permet une régulation de la valeur du pH de l'eau alimentaire, l'absorption d'oxygène et de gaz carbonique ainsi qu'une garantie contre la formation de tartre.

L'utilisation du **KEBO XS** est une solution non traditionnelle avec des avantages manifestes :

- Le **KEBO XS** est liquide et prêt à l'emploi à la livraison
- Il est rapide et aisé de travailler avec un seul produit.
- Il est ajouté à l'eau de la chaudière, 10 fois moins de sels que dans les méthodes traditionnelles.
- Le **KEBO XS** est ajouté, soit manuellement, soit au moyen d'une pompe doseuse.
- Si l'on emploie le **KEBO XS** il n'est pas nécessaire de le compléter avec d'autres additifs.

INTRODUCTION DU KEBO XS

Il est très important d'ajouter le **KEBO XS** de telle sorte qu'à tout moment l'agent soit contenu dans l'eau d'alimentation de chaudière.

Si le **KEBO X** est employé sous forme diluée, la dilution doit s'effectuer soit à l'eau adoucie, soit à l'eau de chaudière ou de condensation. Le **KEBO XS** permet de décalcifier même de l'eau dure ce qui entraîne une formation de boue.

Pour éliminer ces boues, il faut prévoir des purges de fond à intervalle régulier pendant la période de production.

DOSAGE DU KEBO XS

- ① *Dose initiale* : Commencer le traitement en ajoutant 1 litre de **KEBO XS**/m³ de la quantité d'eau contenue dans le système.
- ② *Dose normale* : Eaux d'appoint
(quotidienne)
 - 200 ml de **KEBO XS** par m³ d'eau brute
 - 40 ml de **KEBO XS** par m³ d'eau décalcifiée (TH = 0 df)
 - 40 ml de **KEBO XS** par m³ de condensats

TOXICITE ET PROTECTION LORS DE MANIPULATION

Le **KEBO XS** renferme de la soude caustique.

Il est impératif de porter des gants, des lunettes et des vêtements de protection pour manipuler ce produit. En cas de contact avec la peau, laver la peau en utilisant de l'eau en abondance.

En cas de projection de **KEBO XS** dans les yeux, laver immédiatement à l'eau pendant 10 minutes au minimum et consulter un médecin.

STOCKAGE

Dans les conditions normales de stockage, et en emballages fermés le **KEBO XS** peut être conservé sans perdre de ses qualités pendant 3 ans.

CONDITIONNEMENT

- Container de 1 000 kg
 - Fût plastique de 200 kg
 - Fût plastique de 60 kg
-

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.