



## KEBO DSR 8

Stabilisant de dureté

**DESCRIPTION** : liquide légèrement visqueux incolore à jaunâtre

### **DONNEES CARACTERISTIQUES**

- Densité à 20°C : 1,10 ± 0,05
- Indice de réfraction à 20°C : 1,369 ± 0,005
- Valeur pH de la solution aqueuse à 10 % : 5,0 ± 1,0
- Solubilité : miscible à l'eau en toutes proportions
- Conservation : 3 ans dans des conditions normales de stockage

### **APPLICATIONS ET PROPRIETES**

Le **KEBO DSR 8** empêche la formation de dépôts (séquestration) - spécialement d'ions de calcium et de magnésium - dans la gamme pH de 6,5 - 10 dans les installations de refroidissement en circulation ouverte.

Le **KEBO DSR 8** est un polyélectrolyte de poids moléculaire moyen, exempt d'azote.

Le **KEBO DSR 8**, à dose sous-stoechiométrique, est capable de maintenir en solution des ions de calcium et de magnésium dans des conditions qui normalement entraînent des précipitations (aussi appelée "Effet Threshold").

Le **KEBO DSR 8** satisfait aux exigences de l'arrêté du 08 septembre 1999 concernant les produits utilisés pour le nettoyage des matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires pour les hommes et les animaux.

### **INTRODUCTION DU KEBO DSR 8**

**LE KEBO DSR 8** est ajouté sous forme diluée ou non diluée au moyen d'une pompe doseuse. Il est préférable d'utiliser des récipients, des conduites et des pompes en matière plastique ou en acier inoxydable.

Des pompes doseuses peuvent être livrées par nos soins.

## DOSAGE ET CONTROLE DU KEBO DSR 8

Le dosage est fonction de différents facteurs :

- Différence de température
- Facteur de concentration
- Temps de séjour
- Turbidité.

La concentration de produit dans l'eau de circulation devrait être de 2 à 20 ppm.

---

## TOXICITE ET PROTECTIONS LORS DE MANIPULATIONS

D'après les expériences faites jusqu'à présent, la manutention étant effectuée correctement, il n'y a aucun risque pour la santé.

Le **KEBO DSR 8** est biodégradable. La biologie des eaux d'égout n'est pas influencée par le produit.

---

## STOCKAGE

Dans les conditions normales de stockage et en emballages fermés, le **KEBO DSR 8** peut être conservé sans perdre de ses qualités pendant 3 ans

---

## CONDITIONNEMENT

- Bidons de 60 kg
  - Fûts de 200 kg
  - Containers de 1 000 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.*