

## KEBOCOR DTA

Passivant pour surfaces fers et aciers noirs

---

**DESCRIPTION** : Produit formulé, liquide jaunâtre légèrement visqueux.

---

### DONNEES TECHNIQUES

- Indice de réfraction à 20°C : 1,378 ± 0,005
  - Densité à 20°C : 1,04 ± 0,05
  - Solubilité dans l'eau et la soude (NaOH) : complète
  - Valeur pH à 1 % : 10,0 ± 1,0
  - Conservation : 3 ans dans des conditions normales de stockage.
- 

### APPLICATION ET PROPRIETES

Le **KEBOCOR DTA** est un produit complexant et passivant permettant en milieu alcalin de passiver les surfaces métalliques (fers, aciers noirs...).

Cette spécialité est constituée d'une combinaison de produits d'effet spécifique ainsi que d'agents complexants et tensio-actifs.

---

### CHAMPS D'APPLICATION

- ① Après un traitement acide, il permet de passiver les surfaces en aciers. Ceci s'effectue lors d'un traitement alcalin.  
Exemple d'utilisation : neutralisation/passivation des circuits épuration après traitement acide.
  - ② Conservation humide de systèmes tubulaires.
- 

### DOSAGE ET DUREE DE TRAITEMENT

#### ① Passivation après traitement acide

Le dosage préconisé se situe dans la fourchette de 0,1 % à 0,5 % de **KEBOCOR DTA**. Il est généralement ajouté dans une solution alcaline comprenant de la soude et du carbonate de soude. La durée du traitement est au minimum de 6 à 8 heures à 70°C.

FRANCE



Après la vidange de la solution alcaline renfermant du **KEBOCOR DTA**, il est conseillé de ne pas rincer les surfaces, de façon à prolonger la couche de passivation dans le temps.

## ② Conservation humide de systèmes tubulaires

### 1) Remplissage complet (conservation humide) avec la solution de **KEBOCOR DTA**

Les appareils mentionnés sont complètement remplis d'une solution de **KEBOCOR DTA** de 0,3 à 0,5 % (maintien d'un pH minimum de 10). S'assurer de la présence d'un dispositif de mise à l'air libre efficace pour éviter les dégâts causés par l'expansion. En cas de température négative utiliser le **KEBOCOR GFD** sinon introduire la solution de **KEBOCOR DTA** seulement après la période de froid.

### 2) Remplissage partiel avec la solution de **KEBOCOR DTA**

Il n'est pas nécessaire de remplir complètement les évaporateurs, les réchauffeurs ou les cuites. Pour éviter des corrosions côté vapeur il suffit d'introduire la solution de **KEBOCOR DTA** à 5% sur une hauteur de 20 cm. Il va sans dire que dans ce cas seulement, la partie de la tuyauterie se trouvant au-dessous du niveau de liquide est protégée. Comme l'expérience l'enseigne, les ruptures surviennent le plus fréquemment sur cette partie.

### 3) Traitement rapide à l'aide du **KEBOCOR DTA**

Si, pour des raisons techniques, il n'est pas possible de maintenir remplies les parties d'installation avec la solution de **KEBOCOR DTA**, on pourra procéder à un traitement "rapide". Dans ce cas les parties d'installation qui doivent être conservées sont traitées avec une solution de **KEBOCOR DTA** de 0,2 à 0,5 % à une température d'environ 80°C pendant 3 à 4 heures. Ensuite on vidangera à chaud, sans rincer.

---

## TOXICITE ET PROTECTIONS LORS DE MANIPULATIONS

Le **KEBOCOR DTA** est un produit dangereux (voir fiche de données de sécurité).

---

## STOCKAGE

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

---

## CONDITIONNEMENT

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