

## KEBO ACIDE 717

Acide formique passivé pour l'élimination chimique d'incrustations dans des filtres, des échangeurs tubulaires, des évaporateurs, des réacteurs, des petits générateurs de vapeur etc...

---

**DESCRIPTION** : Liquide incolore

---

### DONNEES TECHNIQUES

- *Teneur en matières actives* : Environ 85 %
  - *Densité à 20°C* : 1,19 ± 0,05
  - *Valeur du pH à 10 % à 20°C* : 2,0 ± 1,0
  - *Conservation* : 3 ans dans des conditions normales de stockage
- 

### APPLICATIONS ET PROPRIETES

Le **KEBO ACIDE 717** grâce à sa parfaite inhibition, peut être utilisé sans danger pour le détartrage de nombreux matériels : filtres, échangeurs à plaques ou tubulaires, évaporateurs, réacteurs, générateurs de vapeur, etc ...

Avec le **KEBO ACIDE 717**, on peut essentiellement éliminer les dépôts à base de carbonate et de phosphate de calcium. Toutefois, si d'autres constituants se trouvent mêlés au dépôt en faible proportion, ils seront décrochés sous l'effet de la réaction entre le **KEBO ACIDE 717** et les incrustations et, ainsi, pourront être éliminés sous forme de boues.

---

### CHAMPS D'APPLICATION

Les inhibiteurs utilisés pour inhiber le **KEBO ACIDE 717**, empêchent l'attaque de l'acide à des températures allant de la température ambiante jusqu'à 40°C.

Le **KEBO ACIDE 717** est inhibé vis-à-vis des métaux suivants : fer, aciers à haute teneur en carbone, acier au nickel-chrome (QUALITE VA) ainsi que le cuivre et le laiton particulièrement en présence de parties en fer ou en acier. Même la fonte est protégée dans la gamme des températures d'utilisation.

La protection contre la corrosion s'élève en général à plus de 99% vis-à-vis de l'acier au carbone.

---

KEBO ACIDE 717  
Dernière modification le 25.01.2001  
Version n° 1

1/2



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

TELEPHONE : 01 60.02.76.00  
TELECOPIE : 01.64.40.11.43

K  
E  
B  
O  
FRANCE

## **DOSAGE DU KEBO ACIDE 717**

Pour obtenir un pouvoir détartrant assez énergique, il faut utiliser le **KEBO ACIDE 717** à une concentration supérieure à 5 %, mais d'une façon générale, on peut tabler sur une dose de 10 %.

---

## **MODE OPERATOIRE**

Toutes les fois que cela est possible, on a intérêt à travailler en circulation pour obtenir une meilleure élimination des dépôts.

S'il y a encore des dépôts après vidange de la solution, il faut renouveler le traitement. Sinon, rincer soigneusement le matériel détartré; de cette façon, on élimine les boues non dissoutes mais déjà détachées.

Il est impératif de procéder ensuite à une neutralisation avec une solution de KEBOALK 805 en chauffant dans toute la mesure du possible vers 40/50°C pendant 3 ou 4 heures. Pour passiver les surfaces métalliques nous pouvons vous fournir une de nos spécialités.

---

## **TOXICITE ET PROTECTIONS LORS DE MANIPULATIONS**

Le **KEBO ACIDE 717** est un produit acide. Il faut donc prendre pour le manipuler, toutes les précautions prescrites pour ce genre de substance : tabliers, gants de protection, lunettes (voir fiche de sécurité).

---

## **STOCKAGE**

Dans les conditions normales de stockage, et en emballages fermés le **KEBO ACIDE 717** peut être conservé sans perdre de ses qualités pendant 3 ans.

---

## **CONDITIONNEMENT**

- Bidon de 60 kg
  - Fût de 200 kg
- 

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