



## DÉTARTRANT DE SÉCURITÉ POUR CIRCUIT D'EAU

- Se mélange instantanément à l'eau.
- N'émet pas de vapeurs corrosives ou nocives.
- A la dilution d'emploi, ne mousse pas.
- Neutre vis-à-vis des métaux ferreux.
- Aucune agressivité sur les plastiques et caoutchoucs.
- Action négligeable sur le chrome, l'aluminium, le bronze, le cuivre si l'application produit est suivie d'un rinçage.
- Renferme un indicateur de détartrage.
- Sans phosphates.

**Produit utilisable en milieu alimentaire, conforme à l'arrêté du 19 décembre 2013.**

Permet le détartrage des circuits de refroidissement, des échangeurs de température, des condenseurs, des évaporateurs, des circuits de chauffage central, des radiateurs de voitures, des machines à laver la vaisselle, à laver les verres, des machines à café. Permet le décapage des fines couches de calcaire sur les installations sanitaires, des sols de salle de bain, des murs recouverts de carrelage.

### APPLICATION

S'utilise toujours dilué. A l'état pur, le produit est de couleur verte.

#### • Pour un circuit d'eau chaude à 55 °C :

Adjoindre 3 % de ZEPDET 100 par rapport au volume de l'eau, jusqu'au changement de couleur du vert au bleu turquoise. Dès que le changement de couleur se produit, ajouter 3 % de ZEPDET 100 par rapport au volume d'eau, faire circuler la solution le temps nécessaire selon le détartrage à effectuer. Si la solution est de nouveau verte, le détartrage est terminé. Vidanger le circuit en effectuant au minimum 3 rinçages.

#### • Pour un circuit d'eau chaude à 20-25 °C :

Procéder de la même manière que ci-dessus en concentrant la solution à 15 %.

#### • Autres utilisations à froid :

Diluer à 15 %, procéder au détartrage, rincer.

#### • En aéronautique :

Détartrage et nettoyage des systèmes de circulation d'eau.

- **Circuit eau froide** : Faire circuler une solution à 10 % pendant 1 heure. Vidanger rincer jusqu'à l'obtention d'un pH neutre sur les eaux de rinçage.
- **Circuit eau chaude** : faire circuler une solution à 5 % pendant 1 heure. Vidanger et rincer jusqu'à l'obtention d'un pH neutre sur les eaux de rinçage.
- **Boiler et récipients** :  
Trempage dans une solution à 15 %. Rincer.

### CONDITIONS D'EMPLOI

Se reporter aux précautions d'emploi figurant sur l'emballage. Ne jamais appliquer sur un support poreux.

### CARACTÉRISTIQUES

Aspect : liquide limpide vert.  
Produit acide. pH pur : 0,4 - pH dilué à 10 % : 1,1.  
Densité à 20 °C : 1,07 environ.

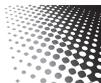
**EPI** : pour votre protection individuelle et vos vêtements de travail adaptés à votre activité, nous vous recommandons la société

 [www.pro5.fr](http://www.pro5.fr)

**PROTECTION PRÉCONISÉE** : gants, lunettes.

Notre responsabilité ne saurait être engagée par toute application non conforme à nos instructions.

D226-1014-6650

 **POUR UNE DÉMONSTRATION :**  
CONTACTEZ VOTRE REPRÉSENTANT ZEP  
OU LE SERVICE COMMERCIAL : 02 37 65 50 52

Les marques déposées Zep sont la propriété de Zep IP Holding LLC et sont utilisées sous licence limitée avec leur permission.

