

## CIRCUINET

### DÉTARTRANT SPÉCIFIQUE SANS ACIDE NITRIQUE ET SANS ACIDE CHLORHYDRIQUE QUALITÉ ALIMENTAIRE

#### ► Définition :

**CIRCUINET** est une formulation anticalcaire concentrée, étudiée spécifiquement pour résoudre rapidement les problèmes liés au calcaire dans les circuits fermés. Un traitement avec **CIRCUINET** permet d'obtenir un meilleur rendement des installations et contribue à leur longévité.

#### ► Avantages :

##### Efficacité

- Dissout très rapidement les croûtes de tartre les plus épaisses, même à très forte teneur en silice et difficilement solubles.
- Efficacité accrue par sa rapidité et sa puissance d'action.
- Redonne aux parois leur aspect initial et permet le libre écoulement dans les conduits les plus obstrués.

##### Sécurité

- Sûreté d'utilisation quelle que soit sa concentration.
- Sans effet sur les caoutchoucs, les vernis, les joints et la plupart des matières plastiques.
- N'émet pas de vapeurs corrosives : sans acide chlorhydrique ni acide nitrique.

##### Simplicité d'utilisation

- Ne nécessite aucun équipement particulier lors de sa mise en œuvre.

##### Economique

- Très concentré : évite l'utilisation de plusieurs produits et réduit les temps d'arrêt pour l'entretien des installations.
- Évite les opérations fréquentes de maintenance.

#### ► Domaines d'utilisation :

##### Convient pour le traitement :

- Circuits fermés par circulation forcée,
- Chaudières d'eau chaude,
- Générateurs de vapeur,
- Serpentins d'échangeurs,
- Installations de conditionnement d'air,
- Tours de refroidissement et système de condensation, ...

#### ► Alimentarité :

**CIRCUINET** est conforme à l'arrêté du 19 décembre 2013 modifiant l'arrêté du 8 septembre 1999 concernant les produits de nettoyage du matériel pouvant se trouver en contact avec les denrées alimentaires.



- SANS ACIDE NITRIQUE ET SANS ACIDE CHLORHYDRIQUE
- ACTION RAPIDE
- UTILISABLE EN MILIEU ALIMENTAIRE

#### CARACTÉRISTIQUES :

Etat : liquide

Densité : 1,16 +/- 0,02

Odeur : légère

Couleur : incolore à jaune

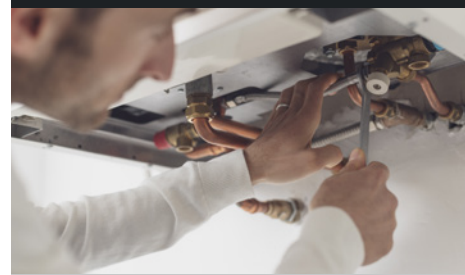
pH : 0,5 +/- 0,5

Point éclair : sans

#### APPLICATION :

Prêt à l'emploi.

*Voir tableau au verso.*



## ► Utilisation de CIRCUINET :

Applications	Présentation	Mode d'emploi
Détartrage des circuits.	10 % dans le circuit	<p>Introduire dans le circuit, à l'aide d'une machine à détartre, en température inférieure à 60 °C, la quantité de produit pour obtenir une dilution de 10 %.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Laisser circuler entre 30 et 60 minutes suivant le dépôt à dissoudre.</li><li>- Vidanger pour éliminer les sels minéraux dissous</li><li>- Rincer obligatoirement le circuit à l'eau potable.</li></ul> <p>Recommencer l'opération si nécessaire.</p>

Une fois le tartre éliminé, il est nécessaire de rincer et de neutraliser l'ensemble du circuit avec le produit alcalin **NEUTRALISE** afin d'obtenir un pH neutre. Rincer obligatoirement une dernière fois avec de l'eau potable et remplir le circuit d'eau propre.

## ► Recommandations :

Porter des gants, lunettes et un vêtement de protection. Ne pas respirer les vapeurs. En cas d'éclaboussures dans les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau claire. Ne pas mélanger avec des produits oxydants ou alcalins. Le contact prolongé avec **CIRCUINET** pur peut altérer l'état de surface de certains matériaux silicieux. Conserver dans un local frais et ventilé à l'abri des rayons solaires directs.



*DACD ne peut avoir connaissance de toutes les applications dans lesquelles sont utilisés ses produits et des conditions de leur emploi. DACD n'assume aucune responsabilité quant à la convenance de ses produits pour une utilisation donnée ou dans un but particulier. Les informations ne doivent en aucun cas se substituer aux essais préliminaires qu'il est indispensable d'effectuer pour vérifier l'adéquation du produit à chaque cas déterminé.*