



# SUPERTRAL

Détartrant alimentaire surpuissant

- Action ultra rapide.
- Combinaison synergisée de 3 acides puissants.
- Utilisable en milieu alimentaire.
- Non moussant.



SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE  
DE DIFFUSION  
[www.sid.tm.fr](http://www.sid.tm.fr)

S.I.D France  
2, rue Antoine Etex - 94046 CRÉTEIL CEDEX  
Tél. : 01 45 17 43 00 - Fax : 01 45 17 43 01





# SUPERTRAL



## Détartrant alimentaire surpuissant

- Action ultra rapide.
- Combinaison synergisée de 3 acides puissants.
- Utilisable en milieu alimentaire.
- Non moussant.

**SUPERTRAL** est un détartrant industriel destiné au milieu alimentaire qui est étudié pour résoudre tous les problèmes liés au calcaire. Il dissout rapidement les concrétions de tartre les plus épaisses et les plus difficilement solubles telles que les accumulations de tartre dans les zones à haute température. Il permet de restaurer le flux des conduits les plus obstrués qui retrouvent ainsi leurs caractéristiques d'écoulement et d'échange thermique. De plus, notre détartrant préserve les installations de la corrosion perforante car contrairement aux détartrants chlorés, il respecte la plupart des métaux et des plastiques.

De plus, **SUPERTRAL** est spécialement adapté au nettoyage et détartrage des circuits NEP/CIP en réalisant une action rapide. L'absence d'acide chlorhydrique et d'acide nitrique évite la formation de vapeurs corrosives.

Enfin **SUPERTRAL** est un détartrant pour professionnel donc très concentré : il garde toutes ses propriétés même avec une dilution à 2 % dans l'eau potable. Il permet d'obtenir un meilleur rendement des installations traitées et contribue à leur longévité. Il évite les opérations fréquentes de maintenance des canalisations et des appareils, ainsi que les temps d'arrêts relatifs au nettoyage mécanique.

## Mode d'utilisation

Par trempage :

Immerger les pièces, ustensiles ou tuyauteries dans un bain de SUPERTRAL à 2-10 % dilué dans de l'eau. Laisser agir, puis rincer plusieurs fois à l'eau potable.

Par circulation :

Introduire dans le circuit dont la température sera inférieure à 60 °C, une solution de SUPERTRAL dilué dans 5 fois le volume équivalent au minimum d'eau nécessaire pour permettre la mise en circulation. Laisser agir jusqu'à élimination du tartre. Vidanger le circuit, renouveler si nécessaire puis rincer avec de l'eau potable jusqu'à obtention d'un pH neutre, ou neutraliser avec le NEUTRALICIDE, puis rinçage à l'eau potable.

Par aspersion :

Préparer une solution à 20 % et pulvériser sur les sols ou surfaces à détartrer. Laisser agir puis rincer plusieurs fois à l'eau claire. En industrie alimentaire, toujours faire suivre toute application d'un rinçage abondant à l'eau potable.

## Réglementations et Normes

Conforme à l'arrêté du 8 septembre 1999 modifié par l'arrêté du 19 décembre 2013 concernant les procédés et les produits utilisés pour le nettoyage des matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées, produits et boissons pour l'alimentation de l'homme et des animaux.

## Données Techniques

### Domaines d'utilisation

Cuisines, canalisations et matériels d'industries alimentaires, collectivités et administrations publiques, distribution d'énergies, milieu médical, industries chimiques, plasturgie, mise en forme des métaux, BTP & construction, chantiers peinture, CHR (Café, Hôtel, Restaurants, Clubs), industries d'extraction...

### Principaux éléments de composition

- Acide phosphorique
- Acide sulfurique
- Acide méthane sulfonique
- Tensioactifs

### Propriétés physico-chimiques typiques

- Aspect : liquide incolore
- parfum : caractéristique
- pH (produit concentré) : < 1

- pH (à 5%) : ~ 1,1

- Masse volumique à 20 °C : ~ 1340 kg/m<sup>3</sup>

### Recommandations

Etant donné la diversité des métaux et des plastiques, faire un essai préalable avant utilisation. Ne jamais utiliser sur de l'acier galvanisé ou des métaux polis. Porter des lunettes de sécurité et des gants de protection. Ne jamais mélanger avec d'autres produits chimiques.

### Stockage

En emballage d'origine, dans des locaux frais et bien ventilés, à l'abri du gel et des sources de chaleur, à l'écart des produits alcalins et de l'eau de Javel.

### Etiquetage

Voir la Fiche de Données de Sécurité.



Nous garantissons la qualité et l'efficacité de notre produit dans les conditions d'utilisation figurant sur la présente notice. Pour votre plus grande satisfaction, nous vous recommandons de procéder toujours à un essai préalable afin de vous assurer que le produit convient à l'usage spécifique que vous voulez en faire et au support sur lequel il doit être appliqué. Les caractéristiques données ne constituent pas des spécifications

Votre expert conseil:

