



Le **DET 3500** est un produit acide destiné à éliminer les dépôts minéraux comme les tartres calcaires ou les oxydes métalliques. Il s'agit d'un détartrant spécial alimentaire avec indicateur coloré. Il est utilisé pour les détartrages ou le dérouillage des chaudières, échangeurs de température, condenseurs, évapo-condensateurs, serpentins de chauffe-eau etc....

### • PROPRIETES

Le **DET 3500** contient un indicateur coloré qui signifie par un passage du rouge au jaune la fin d'activité de la solution de détartrage.

Le **DET 3500** dissout et élimine les dépôts de tartre et d'oxydes métalliques.

Il contient des inhibiteurs de corrosion qui lui permettent d'éliminer les sels minéraux sans attaquer le métal.

Le **DET 3500** n'a aucune action vis-à-vis des joints plastiques, caoutchouc naturel ou synthétique.

Il ne mousse pas et ne doit pas être employé sur des métaux sensibles comme l'aluminium et galvanisé (**DET 3200**).

### • MODE D'EMPLOI

Le **DET 3500** s'utilise en solution de 5 à 30 % suivant la quantité et la nature des dépôts à éliminer. Pour activer l'opération, on fait circuler la solution, on peut également chauffer la solution, sans dépasser toutefois 50°C.

Le détartrage terminé, vidanger l'installation, puis passiver et neutraliser avec une solution à 5 % de **DET 3900** ou **DET 3950**, se référer à la fiche technique correspondante.

### • CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Aspect :	Liquide limpide rouge
pH :	< 1
Densité :	1,565 +/- 0,02
Stockage :	Tenir à l'abri de la lumière, de la chaleur et du froid.
Composition :	Acide phosphorique.

### • CONDITIONNEMENT

Bidon de 5 kg, 20 kg et 25 kg.

Fût de 250 kg.

Container perdu 1250 kg.

Container 1000 kg.

### • PRECAUTIONS D'EMPLOI

**ATTENTION** : Le **DET 3500** est un produit acide, lors de sa manipulation, nous vous recommandons le port de gants et de lunettes.

Formule déposée au centre anti-poison de Nancy (N°1171) : + 33 (0)3 83 32 36 36

N° de téléphone d'appel d'urgence INRS/ORFILA : + 33 (0)1 45 42 59 59

Fiche de données de sécurité disponible sur le site : [www.hydrachim.com](http://www.hydrachim.com)

Pour une question de sécurité, ne pas déconditionner le produit de son emballage d'origine et ne pas réutiliser l'emballage vide.

Ces informations données à titre indicatif sont le reflet de nos meilleures connaissances sur le sujet. Elles ne sauraient en aucun cas engager notre responsabilité.

Produit conforme à la législation relative aux procédés et aux produits utilisés pour le nettoyage des matériaux et objet destinés à entrer en contact avec des denrées, produits et boissons pour l'alimentation de l'homme et des animaux (décret 73138 du 12.02.1973 modifié le 08.09.1999).

N° de révision 07-06-2006

