

## Fiche technique

DETZ

**Domaines d'utilisation : circuits de refroidissement, chaudières vapeur, ECS**

Le **DETZ** est un produit détartrant passivé spécialement étudié pour le détartrage des circuits zingués et en acier galvanisé.

**Applications**

Le **DETZ** grâce aux propriétés découlant de la structure de sa molécule et à la valeur élevée de la solubilité de ses sels, rend les opérations de détartrage, de décolmatage et de nettoyage, plus aisées et plus sûres qu'avec les acides minéraux usuels.

Par rapport aux acides classiques, le **DETZ** présente les avantages suivants :

- pas d'attaque sur les métaux en présence, réagit uniquement avec les dépôts minéraux à éliminer
- pas d'émission de vapeur toxique et agressive
- pas de danger lors du transport et de la manipulation
- facilité de mise en œuvre
- agréé au contact alimentaire

**CONDUITE DE DETARTRAGE**

Le détartrage peut s'effectuer sans arrêt de production, néanmoins les installations doivent être équipées d'un orifice d'évacuation des gaz formés pendant le détartrage, la solution peut être introduite par pompe ou par gravité selon les cas.

## Dosages d'utilisation

La quantité de **DETZ** à mettre en œuvre doit se situer dans une fourchette allant de 0.5% minimum à 5% maximum en poids de **DETZ** par rapport au volume total du circuit à détartrer.

## Caractéristiques physiques et chimiques

**Nature** : Mélange à base d'acide sulfamique passivé

Aspect	Poudre
Densité	Environ 1.1
pH	< 2
Compatibilité	Avec tous les métaux

## Normes alimentaires

Tous les constituants du produit **DETZ** sont conformes à :

L'arrêté du 19 décembre 2013 (Version en vigueur au 20 septembre 2016), en ce qui concerne 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.

## Conditionnement / stockage / transport

Conditionnement	Fûts plastiques recyclables de 50 kg
DLUO	12 mois dès la date de production
Stockage	Stocker au frais et au sec
Transport	ADR

**Note** : ne pas mélanger le produit pur avec d'autres composés chimiques sans nous avoir préalablement consultés

Les informations contenues dans ce document sont destinées à aider les utilisateurs, mais ne sont pas garanties. Pour toutes informations complémentaires sur l'utilisation, s'adresser à TRESCH Traitement des eaux.

DETZ	Fiche technique	MAJ :	13/11/2020	Version :	N°6
------	-----------------	-------	------------	-----------	-----

