

# Acide chlorhydrique 23 %

Dangereux - Respecter les précautions d'emploi.

## Présentation du produit

L'Acide chlorhydrique 23% DELTAPRO est un nettoyant détartrant à usages multiples.

## Gamme

Code	Conditionnement
3430001	1 L
3430002	5 L

## Domaines d'application

L'Acide chlorhydrique 23 % DELTAPRO s'utilise pour :

- Le détartrage des métaux.
- Décaper les métaux et rénover les surfaces oxydées telles que le cuivre et le marbre.
- Enlever les restes de ciment sur la pierre naturelle (sauf sur pierre calcaire), sur céramiques et briques.
- Le détartrage des canalisations et les WC non reliés à une fosse septique et rectifie le pH trop élevé des eaux de piscine.
- Permettre dans les salles de bain de détartrer les robinetteries et les tuyaux ainsi que d'enlever le moisi du carrelage.
- Le décapage des carrelages, des sanitaires, des ustensiles non alimentaires (fer, acier, verre) et des métaux (recommandé pour le zinc et l'acier).

## Caractéristiques

État physique :	Liquide fluide
Densité à 20°C :	1,011 +/- 0,01
pH de la substance/ préparation	Acide fort
Pression de la vapeur :	Inférieur à 110 kPa (1.10 bar)
Hydro solubilité :	Soluble

## Conseils généraux d'emploi

### 1 - Mise en œuvre

#### a - Décapage

Pour décaper et détartrer les métaux, enlever les traces de ciments, tartre, moisi sur le carrelage, rénover marbres de plein air, oxydés, pierres de terrasse, cuivre. Diluer le produit à raison d'un volume d'acide pour quatre volumes d'eau. Le décapage des tuyaux de cuivre est recommandé avant soudure à l'étain.

#### b - Rénovation

Pour rénover les marbres, les pierres tombales et certaines pierres de terrasse : diluer le produit à raison d'un volume d'acide pour neuf volumes d'eau.

#### c - Détartrage des canalisations WC

Utiliser pur et ne jamais verser l'acide sur une base : soude caustique, lessive de soude... Verser l'acide dans l'eau et non l'inverse.



**AVANTAGE  
PRODUIT**

- Détartrant
- Décapant

### d - Nettoyage des piscines

Pour les piscines : verser l'acide chlorhydrique pré-dilué (voir tableau) dans les skimmers.

Pour rétablir le pH des piscines traitées au chlore : 0,2 litre d'acide pour 60 m<sup>3</sup> d'eau boisse le pH de 0,1.

### 2 - Précautions particulières

- Verser toujours l'acide dans l'eau.
- Ne pas coucher la bouteille.

## Sécurité

- Dangereux – Respectez les précautions d'emploi.
- Avant toute utilisation, bien lire la fiche de données de sécurité et la fiche technique disponibles sur [www.delta-pro.fr](http://www.delta-pro.fr)
- Tenir hors de la portée des enfants. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas inhaler. Ne pas ingérer.
- Ce document ne peut engager notre responsabilité quant à l'utilisation de ce produit dans chaque cas particulier. Il est en outre indispensable de procéder à des essais préalables.
- Très corrosif : peut attaquer certains métaux comme l'aluminium, l'étain, les bronzes, le laiton et certains alliages ainsi que certaines qualités de joints.
- Refermez bien la bouteille après chaque utilisation et rangez-la hors de portée des enfants.
- Il est conseillé d'utiliser des gants et des lunettes lors du travail avec ce produit.
- Ne pas utiliser sur de l'acier inoxydable et de l'aluminium (exemple : évier en Inox).