

ACIDE CHLORHYDRIQUE 23%

FICHE TECHNIQUE



DESCRIPTION

L'acide chlorhydrique CROSYL est un composé chimique fondamental dont les applications domestiques sont très variées. Il est connu non seulement pour son utilité, mais aussi pour son histoire et son rôle dans l'évolution industrielle.

- Produit corrosif: décape, dérouille et détartre les métaux.
- Aide à rectifier le PH des piscines.
- Elimine les accumulations de minéraux à la surface de la piscine.
- Utilisé comme nettoyeur pour les toilettes et les carrelages.
- Enlève les taches des cuvettes de WC.
- Débouche les canalisations et WC.
- Nettoie les résidus de travaux de construction et laitances de ciment.
- Contribue à éliminer les taches tenaces.

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

- Formule chimique : HCl
- CAS: 231-595-7
- REACH: 01-2119484862-27- XXXX
- UFI: HVF0-FOQC-Y00J-837V
- Apparence: Liquide.
- Couleur: Jaunâtre.
- Odeur: Piquante.
- Ininflammable.
- Densité: 1,134 g/ml \pm 0,05 à 20°C.
- Température de stockage: 5-30°C.
- Point d'ébullition: 100°C.
- Point éclair: >60 °C.

MODE D'EMPLOI

Avant l'application, il est TOUJOURS conseillé de faire un petit essai préalable sur une partie peu visible pour vérifier la compatibilité avec le support.

- Produit prêt à l'emploi.
- Produit dangereux pour la santé et l'environnement (peut provoquer des brûlures).
- Lors de la manipulation d'acides, il est important de suivre les recommandations de sécurité, de porter des gants en caoutchouc, des lunettes et une protection faciale.

IMPORTANT: VERSEZ TOUJOURS L'ACIDE CHLORHYDRIQUE DANS L'EAU ET JAMAIS LE CONTRAIRE.

Les informations contenues dans cette fiche technique sont basées sur nos connaissances actuelles et sur les lois nationales et européennes en vigueur. Le produit ne doit pas être utilisé à d'autres fins que ceux spécifiés. Il incombe toujours à l'utilisateur de prendre les mesures nécessaires pour répondre aux exigences de la législation en vigueur. Les informations contenues dans cette fiche technique ne doivent pas être considérées comme une garantie des propriétés du produit. Pour les informations relatives à la santé et à la sécurité, veuillez vous référer à la fiche de données de sécurité.

- **Pour décaper les métaux** : il élimine facilement plusieurs couches de peinture d'une surface métallique pour retrouver une surface saine à rénover. Pour ce faire, il faudra le diluer à raison d'une dose d'acide chlorhydrique CROSYL (20%) dans 4 doses d'eau (80%).
- **Pour dérouiller les métaux**: pour les petites pièces: plonger la pièce dans un bain d'acide, laisser agir et retirer dès que le résultat ait été obtenu pour ne pas attaquer le métal et rincer abondamment à l'eau claire. Si la pièce est grande : utiliser une brosse.
- **Pour nettoyer les pierres (sauf pierres calcaires), carrelages, laitances de ciment et taches de rouille**: il faudra le diluer à raison d'une dose d'acide chlorhydrique CROSYL (20%) dans 4 doses d'eau (80%).
- **Comme détartrant et déboucheur de WC**: verser l'acide pur dans la cuvette puis laisser agir de 30 à 60 minutes et finalement rincer à l'eau. **(NE JAMAIS MÉLANGER L'ACIDE AVEC D'AUTRES PRODUITS TELS QUE LA SOUDE OU LA JAVEL)**.
(Ne pas appliquer sur une installation raccordée avec une fosse septique).
- **Régulation du pH dans les piscines**: L'acide chlorhydrique diminue le pH à raison de 0,2 unité en versant 0,3 litre d'acide pour 10 000 litres d'eau (information à titre indicatif : cela dépendra des conditions de l'eau de votre piscine). Procéder par petites doses en contrôlant le PH régulièrement.

INFORMATION LOGISTIQUE

FORMATS	GENCOD PRODUIT	UVC COLI	COLIS COUCHE	COUCHES PALETTE	UVC PALETTE
1 L	8436564754677	12	12	5	720
5 L	8436564754684	4	8	4	128
20 L	8436564754691	1	12	3	36

PRÉCAUTIONS D'APPLICATION

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

- **En cas de déversement accidentelle:**

o **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** : Isoler les fuites à condition qu'il n'y ait pas de risque supplémentaire pour les personnes en charge de cette tâche. En cas de contact potentiel avec le produit déversé, il est obligatoire de porter l'équipement de protection individuelle (Voir rubrique 8 de la FDS). Évacuer la zone et maintenir éloignées les personnes sans protection.

Absorber le déversement au moyen de sable ou d'un absorbant inerte et le mettre en lieu sûr. Ne pas absorber au moyen de sciure ou autres absorbants combustibles.

Les informations contenues dans cette fiche technique sont basées sur nos connaissances actuelles et sur les lois nationales et européennes en vigueur. Le produit ne doit pas être utilisé à d'autres fins que ceux spécifiés. Il incombe toujours à l'utilisateur de prendre les mesures nécessaires pour répondre aux exigences de la législation en vigueur. Les informations contenues dans cette fiche technique ne doivent pas être considérées comme une garantie des propriétés du produit. Pour les informations relatives à la santé et à la sécurité, veuillez vous référer à la fiche de données de sécurité.

- **Précautions pour une manipulation en toute sécurité :**

- o **Précautions générales :** Respecter la législation en vigueur en matière de prévention des risques au travail concernant la manipulation des chargements à la main. Ordonner et ranger et procéder à l'élimination moyennant des méthodes sûres (chapitre 6 de la FDS).

- o **Recommandations techniques pour prévenir les risques ergonomiques et toxicologiques:** Pour le contrôle de l'exposition, consulter la rubrique 8 de la FDS. Ne pas manger, boire et fumer dans les zones de travail; se laver les mains après chaque utilisation; enlever les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant d'entrer dans une zone de restauration.

- **Conditions générales de stockage:** Éviter toutes sources de chaleur, radiation, électricité statique et tout contact avec des aliments.

INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT:

En application de l'ADR 2023:

UN1789 ACIDE CHLORHYDRIQUE Classe 8 G.E.III (E).

Pour plus d'informations, veuillez vous référer à la fiche de données de sécurité (FDS) du produit.