

SOUDE CAUSTIQUE

FICHE TECHNIQUE

DESCRIPTION



La soude caustique ou hydroxyde de sodium est un solide cristallin incolore (sous forme de poudre), très corrosif, qui se mélange facilement à l'eau, très hygroscopique et très avide de dioxyde de carbone, avec lequel il réagit pour former du carbonate de sodium.

S'utilise pour :

- Décaper la peinture et le vernis.
- Déboucher les canalisations.
- La Décoloration des vêtements.
- Neutraliser les acides.
- Nettoyer les grilles et les barbecues.
- La fabrication de savons et de détergents.

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

- CAS: 1310-73-2
- EC: 215-185-5
- REACH: 01-2119457892-27-XXXX
- UFI: H9P0-E0G4-X00N-VPXQ
- Aspect: Solide.
- Couleur: Blanc.
- Odeur: Inodore.
- Densité: 2,1 g/ml \pm 0,05 à 20°C.
- Température de stockage: 5-30°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.

- **Pour le décapage de la peinture et vernis:** diluer 200 ou 300 grammes de soude caustique par litre d'eau. Appliquer sur la surface à décapier et laisser agir entre 25 et 35 minutes. Gratter ensuite pour enlever les différentes couches de peinture. Si elles ne sont pas complètement éliminées, appliquez à nouveau le produit. Une fois le résultat souhaité obtenu, rincer abondamment et laisser sécher.
- **Pour dégraisser:** diluer entre 50 et 100 grammes dans de l'eau, puis appliquer le mélange sur la surface à traiter et, en fonction de l'état de l'objet ou du vêtement à dégraisser, laisser agir quelques minutes. Finalement, frotter et rincer abondamment à l'eau.
- **Pour déboucher les canalisations:** éliminez le maximum d'eau stagnante. Diluez 300 grammes de soude par litre d'eau. Verser le tout dans la canalisation à déboucher. Laisser agir pendant 30 minutes. Puis rincer abondamment après le débouchage.

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.

INFORMATION LOGISTIQUE

FORMATS	GENCOD PRODUIT	UVC COLI	COLIS COUCHE	COUCHES PALETTE	UVC PALETTE
800 grs	8436564754936	12	12	5	720
4 Kgs	8436564754943	4	6	6	144

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:** Balayer, récupérer à la pelle ou par d'autres moyens et conserver le produit dans des récipients adaptés et hermétiques pour une éventuelle réutilisation ou élimination.
Produit jugé non dangereux pour l'environnement. Éviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines.

- **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:

UN1823 HYDROXYDE DE SODIUM SOLIDE Classe 8 G.E.II (E).

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

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.