

## ACIDE OXALIQUE "SEL D'OSEILLE"

### FICHE TECHNIQUE

#### DESCRIPTION

L'acide oxalique est un acide organique cristallin, naturellement présent dans diverses plantes et légumes. Il est connu pour ses applications industrielles, dans les peintures et le traitement des métaux. L'acide oxalique se présente sous forme organique d'oxalate de potassium ou de calcium provenant des racines, des feuilles ou des tubercules de nombreuses plantes.

L'une des tâches les plus importantes qui lui sont confiées en raison de sa grande efficacité est de blanchir différentes surfaces telles que les textiles, où il parvient à éradiquer les taches de rouille, la moisissure, la sueur sur les tissus blancs, entre autres. Il est également très efficace sur les surfaces en marbre, en liège, en paille, en cuir, en bois, en marbre, en vinyle, en pierre et en brique.

- Renouvelle et dégrise le bois.
- Ravive le marbre jaunis.
- Nettoie les taches de rouille.
- Blanchit les textiles.



#### CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

- CAS: 144-62-7
- EC: 205-634-3
- REACH: 01-2119534576-33-XXXX
- UFI: RTP0-FOMH-S00M-URF3
- Aspect : Solide Cristalline.
- Couleur: Blanc.
- Odeur : Inodore.
- Soluble dans l'eau.
- Densité : 1,65 g/ml  $\pm$  0,05 à 20°C.
- Température de stockage entre 5-30°C.
- Point d'ébullition : 296°C
- Point éclair : 140°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.**

- L'acide oxalique **réagit fortement à l'encre et à la rouille** et est donc un agent de blanchiment idéal ; il est donc utilisé comme facteur principal dans de nombreux produits de nettoyage.
- Il est **essentiel pour le nettoyage et la correction des métaux** ; en solution, il sert à nettoyer et à réparer : l'or, l'argent, le cuivre et le nickel.
- **Utilisé pour le dégrisage et le nettoyage du bois**, il est également connu sous le nom de "sel amer" dans l'argot marin et est utilisé pour le nettoyage des navires.
- Avec l'acide oxalique, **les meubles en bois, les sols et les murs devenus gris peuvent être restaurés** avec une solution de 100 grs pour 1 litre d'eau chaude. L'application de cette solution rétablit immédiatement la couleur blanche naturelle du bois et, une fois sèche, le bois est prêt à être teinté. Il est couramment utilisé pour la réparation de meubles, où **il enlève toutes les taches présentes sur la surface du bois** qui doit être préparée pour la teinture.

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.

- **En apiculture**, après préparation d'une solution d'acide oxalique à 3,2% , vaporisée elle est **utilisé comme acaricide** contre les varroas presentent dans les ruches.

## INFORMATION LOGISTIQUE

FORMATS	GENCOD PRODUIT	UVC COLI	COLIS COUCHE	COUCHES PALETTE	UVC PALETTE
400 grs	8436564755001	12	12	7	1008
800 grs	8436564755018	12	12	5	720

## 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.

- **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, se référer à la section 8 de la FDS. Ne pas manger, boire ou fumer dans les zones de travail ; se laver les mains après chaque utilisation, et ôter les vêtements et équipements de protection contaminés avant d'entrer dans les zones 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 et RID 2023:

Ce produit n'est pas réglementé pour le transport (ADR/RID, IMDG, IATA)

**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.