

Acide Oxalique : Synthèse et Applications Professionnelles

Du sel d'oseille naturel aux
solutions industrielles de pointe.

lecarnetdudroguiste.fr



ÉTAT NATUREL : LE SEL D'OSEILLE



- Présent naturellement sous forme d'oxalate de potassium.
- **Rôle Biologique** : Contribue à fixer le calcium dans l'organisme humain.
- **Avertissement** : Une ingestion excessive d'aliments riches en acide oxalique entraîne un risque de calculs rénaux.

SYNTHÈSE & FOURNITURE PROFESSIONNELLE



- **Nomenclature** : Acide éthanedioïque.
- **Apparence** : Poudre blanche composée de cristaux purs et incolores.
- **Conditionnement** : Format dihydraté, distribué en sacs de 25 kg d'échelle professionnelle.



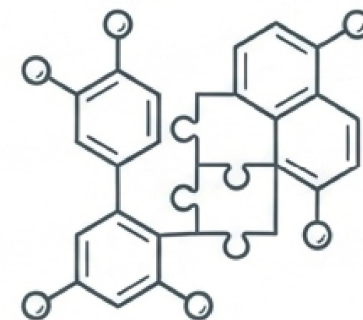
Blanchiment & Dégrisement

Restauration des surfaces originelles. Agit comme agent de blanchiment pour les textiles, le papier et le bois.



Désoxydation & Nettoyage

Élimination radicale de la rouille sur les pièces métalliques, le ciment, et le marbre. Brillantage des métaux incluant l'inox.



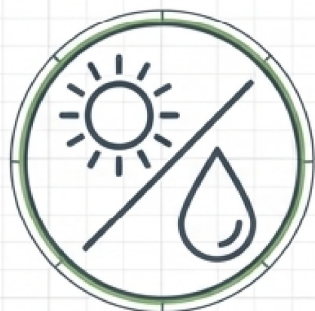
Complexation & Réaction

Agent de cristallisation, complexant de métaux et agent mordant essentiel pour la fixation des teintures.

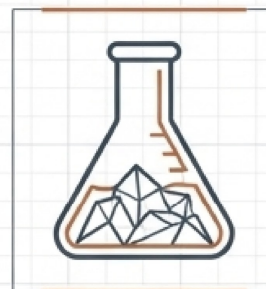
Matrice des Applications Industrielles

	Blanchiment	Désoxydation	Réaction & Technologie
Textile & Cuir	■ Agent de blanchiment textile.		■ Agent de tannage (cuir) ■ Agent mordant pour teintures (ex: laine).
Métallurgie & Minéraux		■ Dérouillage de pièces ■ Brillantage des métaux purs et inox.	■ Agent de cristallisation (polissage du marbre) ■ Complexant de métaux.
Chimie & High-Tech			■ Initiateur dans la fabrication de polymères ■ Fabrication de colorants ■ Traitement des terres rares (lanthanides) ■ Préparation de supports magnétiques (enregistrement) ■ Réducteur en développement photographique.

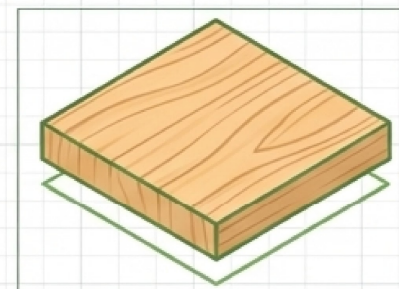
La Restauration du Bois (Le Mécanisme du Grisaillement)



(Décoloration de surface)



(Acide Oxalique)



(Suppression des fibres décolorées)

Le dégrisement élimine les fibres altérées par l'action conjointe de l'humidité et des rayons UV sur les terrasses et le mobilier.

Le Nettoyage de Précision (Métaux & Taches Organiques)



Rouille



Transpiration



Sang



Aliments



Huiles



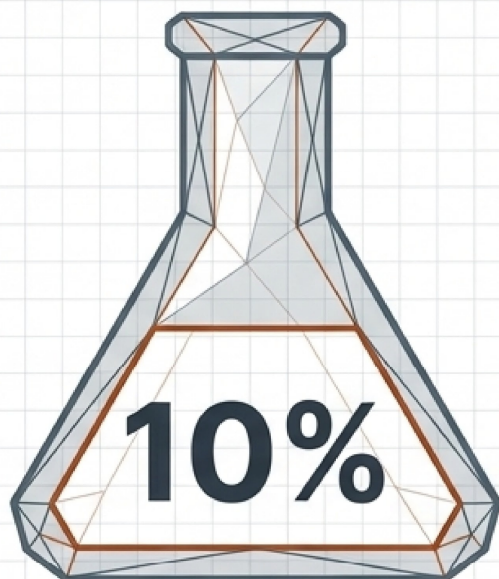
Vernis



Encre

Gamme Complète :
Utilisé comme base pour
les produits antirouille
professionnels et les
détachants textiles
spécialisés.

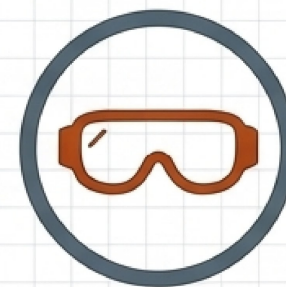
Protocoles de Dilution (Règle d'Or)



Action 1 (Bois) : Pour le blanchiment des vieux bois. Dilution stricte à 10% dans de l'eau tiède.

Action 2 (Minéral/Métal) : Pour l'élimination des taches de rouille. Dilution stricte à 10% dans de l'eau.

Sécurité Opérationnelle (EPI)



Risque Toxique : Produit nocif en cas d'ingestion.

Risque Cutané/Oculaire : Danger sévère en cas de contact avec la peau ou les yeux.

Directive : Port d'Équipements de Protection Individuelle (EPI) obligatoire lors de toute manipulation.