

LE SEL D'OSEILLE



Le sel d'oseille ou acide oxalique dihydraté ($2H_2O$) ou acide éthanedioïque est un acide présent naturellement en grandes quantités dans les racines de certains végétaux tels que l'oseille, la rhubarbe, le sarrasin ou la betterave. Une fois purifié et réduit à l'état de poudre, on obtient une substance cristalline, blanche et inodore, qui ressemble à du sel.

Le sel d'oseille est utilisé depuis 1776 pour ses propriétés détachantes. C'est agent blanchisseur puissant et actif sur toutes sortes de matériaux (bois, plastique, textile, etc.) En usage professionnel, il sert à assainir l'eau ou à protéger les abeilles contre certains parasites.

En usage domestique, on peut l'utiliser de plusieurs manières différentes.



Attention : L'acide oxalique est un produit hautement corrosif et toxique. Tout contact direct avec la peau ou les yeux peut entraîner de sérieuses lésions. Il ne faut pas non plus l'inhaler, et encore moins l'ingérer.

1. BLANCHIR LE BOIS OU LA PIERRE

Reconnu pour rendre la couleur naturelle et l'éclat originel du bois, le sel d'oseille est un composant fréquent des teintures, mais sert aussi à effacer des taches apparues lors de la création d'un meuble

- Lavez le bois et effacez toutes les taches possibles en frottant avec une brosse à gros travaux
- Dissoudre complètement 200 grammes de sel d'oseille par litre d'eau
- Appliquez le mélange sur la surface en couche épaisse, en utilisant un pinceau ou un chiffon
- Laisser agir pendant deux heures
- Rincer abondamment à l'eau claire
- Essuyer avec un chiffon
- Laisser finir de sécher à l'air libre
- Quand c'est sec, frotter la surface avec un chiffon propre pour retirer les petites traces de sel d'oseille. Si quelques résidus blancs persistent, rincer encore une fois, puis laisser sécher
- Lisser le bois par un ponçage doux
- Attendre 24 heures pour traiter la surface, avec une lasure par exemple

L'acide oxalique fonctionne aussi très bien sur la pierre, le granit, la brique, le linoléum, le vinyle, le lin, le coton.

2. SUPPRIMER LES TRACES DE ROUILLE

Quel que soit le support, tissu, ustensile de cuisine, robinetterie, carrelage ou faïence, le sel d'oseille est très efficace pour ôter les traces de rouille.

♦ En machine

- Mettre le sel d'oseille dans le compartiment à lessive en poudre ou directement dans le tambour
- Ne rien ajouter d'autre
- Sélectionner un lavage long avec un prélavage
- Une fois le programme terminé, le linge rincé et essoré, lancer un cycle normal de lavage avec la lessive habituelle. Si des taches de rouille persistent, refaire un lavage

♦ A la main pour le linge délicat

- Humidifier le linge
- Imbiber une éponge ou un chiffon avec le mélange eau + sel d'oseille
- Tamponner la tache de rouille
- Laisser agir 15 minutes puis laver le linge comme d'habitude

3. ÉLIMINER LES TACHES TENACES

Certaines taches peuvent parfois être plus difficiles à nettoyer comme les taches de sang, d'encre ou de gras.

♦ Pour les textiles

- Procéder de la même manière que pour ôter les traces de rouille

♦ Pour tout autre matériau

- Appliquer le mélange eau chaude + sel d'oseille sur la surface tachée, que ce soit pour la baignoire, l'évier, les ustensiles de cuisine, etc.

4. REBLANCHIR LES VÊTEMENTS BLANCS

Le sel d'oseille est un excellent agent blanchissant. Lors d'une lessive de blanc, utiliser le sel d'oseille en complément.

- Pour une lessive de 4 à 5 kilos, dissoudre une cuillère à soupe de sel d'oseille dans la dose de lessive habituelle.
- Mettre le mélange dans le compartiment à lessive du lave-linge
- Lancer le cycle

5. RAVIVER LE MARBRE

Si le marbre est terni ou jauni, une préparation à base de sel d'oseille lui redonne son éclat d'origine.

- Mélanger 1 jus de citron et 7 cuillères à soupe de sel d'oseille dans 1 litre d'eau chaude
- Ajouter éventuellement une goutte d'eau de javel pour accentuer le blanchissement
- Imbibez un chiffon doux avec ce mélange
- Appliquez délicatement le mélange sur toute la surface de marbre
- Rincez à l'eau claire
- Essuyez consciencieusement. Ne laissez jamais aucune trace humide sur du marbre

6. D'AUTRES APPLICATIONS

L'acide oxalique est aussi utilisé pour :

- Tanner et blanchir le cuir et le liège
- Blanchir le papier
- Enlever une tache de tanin sur du chêne
- Poncer du marbre (en tant qu'agent abrasif)
- Développer de vieilles photos argentiques
- Nettoyer les cuivres, désoxyder tous les métaux