

IDENTIFICATION

Numéro Cas : 6153-56-6**Numéro CE** : 205-634-3

ACIDE OXALIQUE

COMPOSITION

FORMULE BRUTE : C₂H₂O₄, 2 H₂O**PURETE** : Min 99,6%**SULFATES** : Max 0,1 %**CHLORURES** : Max 0,001%**FER** : Max 10 ppm**METAUX LOURDS** : Max 10 ppm**CALCIUM**: Max 10 ppm**Na**: Max 10 ppm**MAGNESIUM** : Max 0,001%**CENDRES SULFATEES** : Max 0,02%

PROPRIETES

Acide Oxalique est un produit industriel vendu sous forme de cristaux inodore et incolore. Il est utilisé dans les cas suivants :

- Agent d'extraction : en gravimétrie, on l'utilise en solution pour précipiter l'argent, l'or, le cuivre...
- Produit de traitement (tannage notamment) du cuir
- Agent complexant pour le traitement des métaux, des cristaux, ...
- Dérouillant et polisseur pour marbre
- Agent de blanchiment (textile, papier, liège, cuir, bois)
- Agent mordant pour la teinture de la laine
- Initiateur dans la fabrication de polymères Monomère pour la préparation de fibres et films plastiques présentant une résistance mécanique et un bon comportement à la chaleur.
- Réducteur dans certains procédés de développement photographique
- Nettoyant des taches de Perchlorure de Fer (gravure de circuits imprimés) ainsi que des taches brunes de Permanganate de Potassium sur les ongles.

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUE

| | |
|-------------------------------------|---|
| Aspect | Poudre cristalline blanche |
| Odeur | Inodore |
| Point de fusion | 98 - 100°C |
| Densité | ~ 1,65 g/cm ³ |
| Solubilité | Soluble dans l'eau >100g/l |
| Température de décomposition | 160°C |
| Matières incompatibles | Oxydants forts, bases fortes, métaux alcalins |

PRODUIT DISTRIBUE PAR SARAPROC MAROC

DEPOT: 2 avenue Melilia Atlas, Fès – MAROC**Tél./Fax** : (212)35 64 42 42/Tél. : (212)35 64 37 60**USINE** : 14, Quartier Industriel Sidi Brahim – Fès**Tél** : 05 35 96 04 59 **Fax**: 05 35 64 37 60