

## IDENTIFICATION

- Numéro Cas : 5329-14-6
- Numéro CE : 226-218-8
- Numéro index 016-026-00-0
- Synonymes : Acide sulfamidique , acide amidosulfurique

## CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Caractéristiques	Spécifications
Aspect	Solide cristallin
Couleur	Blanc
Odeur	Inodore
Poids moléculaire	97,09
pH (10g/l)	1.18 (à 25°C)
Point de fusion	205°C
Masse volumique à 20°C	1300 kg/m <sup>3</sup>
Danger d'explosion	Le produit n'est pas explosif.
Inflammabilité (solide, gazeux)	La substance n'est pas inflammable
Température de décomposition	209°C
Hydrosolubilité	Légèrement soluble dans l'eau 21,3g / 100g à 20°C

# ACIDE SULFAMIQUE

## PROPRIETES

**Acide Sulfamique** est un solide cristallin blanc, incolore et inodore, soluble dans l'eau, où il s'hydrolyse lentement. Il est le fruit d'une réaction entre l'Urée, le trioxyde de soufre et l'Acide Sulfurique. C'est un excellent agent de détartrage particulièrement efficace sur les dépôts carbonatés.

## UTILISATION

- **Industrie papetière** : utilisé pour le blanchiment de la pâte à papier. Il sert également d'agent adoucissant et de retardateur d'inflammation pour le papier et autres matériaux cellulosiques.
- **Industrie chimique** : utilisé en synthèse organique et en tant que catalyseur pour les résines urée-formaldéhyde.
- **Métallurgie** : réalisation de bains acides pour le nettoyage des métaux non oxydables. Il peut être utilisé sur l'inox sans risque de morsure.
- **Industrie textile** : permet le blanchiment des textiles ainsi que l'élimination des nitrites lors des teintures à base de colorants azoïques.
- **Céramique** : nettoyant efficace pour la céramique non émaillée.
- **Traitement de l'eau** : stabilise le chlore et l'hypochlorite dans les systèmes d'eau fermés. Elimine les dépôts et le calcaire des piscines.

## 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

