



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Version du: 09/06/03

1. Identification du produit et de la société

Identification du produit

Code produit: P20672

ID No.: 1041000

Nom du produit: **Sulphamic acid, Normapur**

Emploi de la substance ou préparation: Réactif chimique

Identification du fournisseur

Société: VWR International bvba, Haasrode Researchpark Zone 3,
Geldenaaksebaan 464, B-3001 Leuven, Belge

Numéro d'appel d'urgence: +32 16 385 011

2. Composition/information sur les composants

Caractéristiques chimiques

Solide minéral

Nom du produit: Acide sulfamique

Numéro CAS : 5329-14-6

Numéro CE: 226-218-8

Index CE: 016-026-00-0

Formule moléculaire: $\text{NH}_2\text{SO}_3\text{H}$ = 97.09 g/mol

3. Identification des dangers

Irritant pour les yeux et la peau. Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

4. Premiers secours

- Contact avec les yeux: Rincer soigneusement avec de l'eau pendant au moins 10 minutes. CONSULTER UN MEDECIN.
- Inhalation: Eloigner la victime de la zone dangereuse, la laisser se reposer et la garder au chaud. Consulter un médecin dans les cas graves.
- Contact avec la peau: Rincer abondamment la peau avec de l'eau. Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. CONSULTER UN MEDECIN dans les cas graves.
- Ingestion: Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau et faire boire beaucoup d'eau. CONSULTER UN MEDECIN.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Dangers spécifiques:

Pas combustible. Peut produire des vapeurs toxiques en présence de flammes (soufre oxydes, azote oxydes)

Agent d'extinction approprié:

Adapter à l'environnement.

Présence dans la zone dangereuse uniquement à condition d'être équipé d'un appareil respiratoire. Eviter la pénétration des eaux d'extinction dans les eaux superficielles ou la nappe phréatique.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Porter des vêtements de protection appropriés.

Récupérer avec précaution. Acheminer vers l'élimination. Nettoyer. Ne pas évacuer dans les eaux d'égout.

7. Manipulation et stockage

Manipulation:

Eviter la formation de poussière. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Enlever tout vêtement souillé. Se laver les mains après le travail. Ne pas jeter les résidus à l'égout.

Stockage:

Conserver à température ambiante (15 à 25°C recommandés). Garder hermétiquement fermé et à l'abri du soleil ou de l'humidité.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Valeurs Limites d'Exposition (Français):

Aucun(e) affecté(e)

Equipements de protection individuelle:

Selon la quantité manipulée. Des méthodes mécaniques de contrôle ou de prévention de l'exposition sont préférées. Les méthodes peuvent comprendre une enceinte de traitement ou une ventilation mécanique.

Masque respiratoire: Masque respiratoire anti-poussières nécessaire en cas de formation de poussières

Ventilation: Hotte d'aspiration

Gants: Caoutchouc ou plastique

Protection oculaire: Lunettes ou masque de protection

Autres précautions: Tablier en plastique, manches, bottes - pour manipuler les grandes quantités

9. Propriétés physiques et chimiques

Indications générales:

Forme:	solide
Couleur:	blanc
Odeur:	inodore

Indications de la santé, la sécurité et l'environnement:

Point de fusion	205°C
Température d'ébullition	Non disponible
Densité(g/ml)	2.13

Solubilité dans eau	213 g/l (20°C)
pH	1.18 (10 g/l, (25°C))
Point d'éclair	Non applicable

10. Stabilité et réactivité

Stable.

Substances à éviter
halogènes, bases, oxydant, métaux/eau.

Produits de décomposition dangereux
soufre dioxyde, ammoniac, gaz nitreux, soufre oxydes.

11. Informations toxicologiques

En cas d'apparition de poussières : - En cas d'inhalation : irritations des muqueuses, toux et dyspnée.

- En cas de contact avec la peau : irritations .
- En cas de contact avec les yeux : fortes irritations.

En cas d'ingestion : irritation des muqueuses de la bouche, de la gorge, de l'oesophage et du tube digestif.

D'autres propriétés dangereuses ne peuvent être exclues. Manipuler ce produit avec les précautions d'usage pour un produit chimique.

Autres données

LD50 3160 mg/kg voie orale, rat.

Nous avons aucun signe d'effets cancérogènes. Nous avons aucun signe d'effets mutagènes ou tératogènes.

12. Informations écologiques

Nous ne disposons pas de données quantitatives concernant l'effet écologique de ce produit. Ne pas évacuer dans les eaux naturelles, les eaux d'égout ou le sol ! Toxique pour les organismes aquatiques : Effet nocif par modification du pH

13. Considérations relatives à l'élimination

Les résidus chimiques sont généralement classés comme déchet spécial, et sont donc réglementés en fonction de l'emplacement. Se renseigner auprès de l'autorité responsable de l'élimination des déchets la plus proche, ou donner à une société d'élimination Rincer soigneusement les conteneurs vides avant de les renvoyer pour recyclage.

14. Informations relatives au transport

Numéro ONU: 2967
Désignation officielle: SULPHAMIC ACID

Classe: 8

Groupe d'emballage: III

15. Informations réglementaires

Etiquetage selon les directives CE

Symbole: Xi Irritant.

Phrases R: R36/38-52/53

Irritant pour les yeux et la peau. Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour

l'environnement aquatique.

Phrases S: S26-28-61

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales /la fiche de données de sécurité.

Numéro CE: 226-218-8

Règlementations locales

Classe de transport en UK: 3

En France, l'utilisation de ce produit chimique respecte le Décret n°92-1261 du 3 décembre 1992 (modifié), relatif à la prévention du risque chimique.

16. Autres informations

Révision.

Remplace édition de 13/07/99

Motif de modification Mise à jour générale.

Version du: 09/06/03

Date d'impression: 13/07/04