

MESACHIMIEBureau (687) 27 56 82 - Fax (687) 27 70 82
Usine (687) 28 86 38 - Fax (687) 26 43 76

ACIDE SULFAMIQUE

Fiche de données de sécurité selon la Directive Européenne 91/155/CEE
page 1 à 4.

1. Identification du produit et de la société

* Identification du produit

Code produit: 20671 FDS No.:
Nom du produit: Acide amidosulfurique

* Identification du distributeur

MESACHIMIE
4, rue du Docteur Lescour Quartier - Latin
98846 NOUMEA Nouvelle - Calédonie
B.P. 2368
Tél : 27.56.82 Fax : 27.70.87

2. Composition / informations sur les composants

3. Synonymes

4. Acide sulfamique ; Acide aminosulfonique ; Acide sulfamidique ; Acide sulfaminique
5. Numéro CAS: 5329-14-6 Index CE: 016-026-00-0
6. Masse molaire: 97.09 EINECS: 226-218-8
8. Formule brute: H3NO3S

3. Identification des dangers

Irritant pour les yeux et la peau.

4. Premiers secours

En cas d'inhalation: faire respirer de l'air frais.

En cas de contact avec la peau: laver abondamment à l'eau. Enlever les vêtements souillés.

En cas de contact avec les yeux: rincer abondamment à l'eau, en maintenant les paupières écartées. Si les douleurs persistent, consulter un ophtalmologue.

En cas d'ingestion: faire boire beaucoup d'eau, provoquer le vomissement, consulter un médecin.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés:

Adapter aux produits stockés à proximité directe.

Risques particuliers:

En cas d'incendie, risque de formation de gaz de combustion ou de vapeurs dangereuses.

En cas d'incendie peuvent se former : soufre oxyde, ammoniac, gaz nitreux.

Equipements spéciaux de protection:

Ne pas rester dans une zone dangereuse sans vêtements de protection chimique et appareil respiratoire autonome.

ACIDE NITRIQUE 70 %

MESACHIMIE SARL - 4 rue du Docteur Lescour - Quartier Latin - BP. 2368 - 98846 NOUMEA - NOUVELLE CALEDONIE
Sarl au capital de 1 000 000 F CFP - SGCB 18319 06701 08361401014 24 - BOH 14889 00081 82009401012 25

MESACHIMIE

Bureau (687) 27 56 82 - Fax (687) 27 70 87
Usine (687) 28 86 38 - Fax (687) 26 43 76

Indications annexes:

Non combustible. Précipiter les vapeurs se dégageant avec de l'eau.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Mesures de précaution des personnes :

Eviter la formation de poussière; ne pas inhale les poussières. Eviter le contact avec la substance.

Procédure de nettoyage / absorption :

Récupérer à l'état sec. Acheminer vers l'élimination. Nettoyer.

7. Manipulation et stockage

Manipulation:

Pas d'autres exigences.

Stockage:

Bien fermé. A l'abri de l'humidité. Températures de stockages: sans limites.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Equipements de protection individuelle:

Protection respiratoire: nécessaire en cas de formation de poussières.

Protection des yeux: nécessaire

Protection des mains: nécessaire

Mesures d'hygiène:

Enlever tout vêtement souillé. Une protection préventive de la peau est recommandée.

Se laver les mains après le travail.

9. Propriétés physiques et chimiques

Forme: solide

Couleur: blanc

Odeur: inodore

pH

à 50 g/l H₂O (20 °C) env. 1

Point de fusion non disponible

Point d'ébullition non disponible

Température d'inflammation non disponible

Point d'éclair non disponible

Limites d'explosivité inférieure non disponible

supérieure non disponible

Densité de vapeur relative non disponible

Densité non disponible

Densité apparente env. 600 kg/m³

Solubilité dans

eau (80 °C) g/l

eau 150 g/l

(20 °C) 470

Décomposition thermique > 190 °C

10. Stabilité et réactivité

Conditions à éviter

Fort réchauffement

ACIDE NITRIQUE 70 %

MESACHIMIE SARL - 4 rue du Docteur Lescour - Quartier Latin - BP. 2368 - 98846 NOUMEA - NOUVELLE CALEDONIE
Sarl au capital de 1 000 000 F CFP - SGCB 18319 06701 08361401014 24 - BOH 14889 00081 82009401012 25

Matières à éviter
halogènes, bases, oxydant (entre autres nitrates, nitrites, acide nitrique),
métaux
avec eau.

Produits de décomposition dangereux
en cas d'incendie: ammoniac, gaz nitreux, soufre oxydes.

11. Informations toxicologiques

Toxicité aigue

DL 50 (oral(e), rat): 3160 mg/kg

Autres informations toxicologiques

En cas d'inhalation de poussière: Irritations des voies respiratoires. toux,
dyspnée.

En cas de contact avec la peau: irritant.

En cas de contact avec les yeux: fortement irritant.

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

Autres données

D'autres propriétés dangereuses ne peuvent être exclues.

Manipuler ce produit avec les précautions d'usage pour un produit chimique.

12. Informations écologiques

Effets écotoxiques:

Nous ne disposons pas de données quantitatives concernant l'effet écologique de
ce
produit.

Effets biologiques:

Effet nocif dans les organismes aquatiques. Effet nocif par modification du pH.

Autres indications concernant l'écologie :

Ne pas évacuer dans les eaux naturelles, les eaux d'égout ou le sol !

13. Considérations relatives à l'élimination

Produit:

Il n'y a pas de réglementation uniforme concernant l'élimination des produits
chimiques et de
leurs résidus au sein de l'Union Européenne. Les produits chimiques et leurs
résidus doivent
être considérés comme des déchets spéciaux. Leur élimination est réglementée par
chaque état
membre. Nous vous recommandons de contacter les autorités compétentes ou les
sociétés
spécialisées dans l'élimination des déchets qui sauront vous renseigner sur les
moyens
d'éliminer les déchets spéciaux.

Emballage:

Élimination conformément à la législation en vigueur. Les récipients contaminés
doivent être
traités de la même façon que le produit chimique respectif. Sauf réglementation

ACIDE NITRIQUE 70 %

MESACHIMIE SARL - 4 rue du Docteur Lescour - Quartier Latin - BP. 2368 - 93846 NOUMEA - NOUVELLE CALEDONIE
Sarl au capital de 1 000 000 F CFP - SGCB 18319 06701 08361401014 24 - BOH 14889 00081 82009401012 25

spécifique
les récipients non contaminés peuvent être éliminés comme déchets ménagers ou bien être recyclés.

14. Informations relatives au transport

Transport terrestre ADR/RID et GGVS/GGVE (Allemagne)
Rail/Route Allemagne 8 Enumération et lettre 16c
Classe ADR/RID: 8 Enumération et lettre 16c
Nom de la matière: 2967 SULFAMINSAEURE

Transport fluvial ADN/ADNR
non vérifié

Transport maritime IMDG
Classe IMDG: 8 Numéro ONU 2967 Groupe d'emballage: III
Fiche de sécurité: 8-08 GSMU: 700
Désignation officielle: SULPHAMIC ACID

Transport OACI/IATA
Classe OACI/IATA: 8 UN/ID-No.: 2967 Groupe d'emballage: III
Désignation officielle: SULPHAMIC ACID

Les prescriptions concernant le transport sont citées conformément aux accords internationaux et dans la forme utilisée en Allemagne (GGVS/GGVE). Ne sont pas prises en considération les différences en vigueur dans les autres pays.

15. Informations réglementaires

Etiquetage selon les directives CEE

Symboles: Xi Irritant

Phrases R: 36/38 Irritant pour les yeux et la peau.
Phrases S: 26-28 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 de l'eau.

CE No.: 226-218-8 Etiquetage CE

Règlementations allemandes

Cl. de pollution d. eaux (RFA) 1 (substances peu polluantes) (classification propre)

16. Autres informations

Motif de modification

Remaniement général.

Modification de la classification de transport.

Version du: 08.12.97 Remplace l'édition du 23.08.1994

Les indications données ici sont basées sur l'état actuel de nos connaissances.
Elles

décrivent les dispositions de sécurité à prendre vis à vis du produit concerné.
Elles

ne représentent pas une garantie sur les propriétés du produit.

ACIDE NITRIQUE 70 %

MESACHIMIE SARL – 4 rue du Docteur Lescour – Quartier Latin – BP. 2368 – 98846 NOUMEA – NOUVELLE CALEDONIE
Sarl au capital de 1 000 000 F CFP - SGCB 18319 06701 08361401014 24 – BOH 14889 00081 82009401012 25