

FICHE DE DONNEES DE SECURITE : ACIDE TARTRIQUE

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Nom du produit : Acide tartrique

Noms commerciaux et synonymes : Acide tartrique

Informations sur la société :

Institut Œnologique de Champagne
Z.I. de Mardeuil BP 25
51201 EPERNAY Cedex

Tel : + 33 (0) 3.26.51.96.00.
Fax : + 33 (0) 3.26.51.02.20.

2. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nom générique : Acide tartrique dextrogyre L(+)

Nom chimique usuel : Acide dihydroxybutandioïque

N° CAS : 87-69-4

N° E : 334

3. IDENTIFICATIONS DES DANGERS

Produit non dangereux dans les conditions normales d'utilisation.

4. PREMIERS SECOURS

En cas d'ingestion : Amener immédiatement le sujet au grand air, consulter un médecin.

En cas de contact avec les yeux : Rincer immédiatement à l'eau courante, pendant 10 minutes en maintenant de force les paupières bien écartées, consulter un médecin.

En cas de contact avec la peau : Retirer les vêtements contaminés, laver à l'eau et au savon la peau ayant été en contact avec le produit.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés : Eau.

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Méthode de nettoyage : Rinçage à grande eau.

Précautions individuelles : Gants, lunettes.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE : ACIDE TARTRIQUE

Précaution pour la protection de l'environnement : Neutraliser en présence d'eau par du carbonate de calcium.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation : Réactions violentes avec les solutions acides ou alcalines concentrées.

Stockage : A conserver dans des emballages étanches à l'abri de l'humidité.

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Protection des yeux : Lunettes de sécurité étanches.

Protection des mains : Gants de protection.

9. PROPRIETES CHIMIQUES ET PHYSIQUES

Aspect : Poudre blanche.

Odeur : Sans.

pH : 2,5 pour une solution à 2 g/L.

Point de fusion : 170°C.

Température de décomposition : 220 °C.

Masse volumique réelle : 1,76 g/cm³.

Masse volumique apparente : 1,00 g/cm³.

Solubilité : 770 g/L à 20 °C (dans l'eau)
1160 g/L à 100 °C (dans l'eau)

10. STABILITE ET REACTIVITE

Conditions à éviter : Humidité.

Matières à éviter : Réactions violentes avec les solutions acides ou alcalines concentrées.

Produit de décomposition dangereux : Néant.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Produit non toxique dans les conditions normales d'utilisation. Le contact avec les yeux provoque une forte irritation.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE : **ACIDE TARTRIQUE**

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Produit biodégradable en solution diluée.

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Résidus du produit : Neutraliser en solution diluée par du carbonate de calcium.

Remarque : En matière d'enlèvement des déchets, observer les réglementations locales /nationales.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Ne rentre pas dans une classification relative aux réglementations sur le transport.

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Produit non concerné par la réglementation sur l'étiquetage des substances dangereuses. Se conformer à toute autre disposition nationale applicable.

16. AUTRES INFORMATIONS

Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, les informations données dans la présente fiche de données de sécurité sont basées sur l'état de nos connaissances et sur la réglementation tant nationale que communautaire.

Le produit ne doit être utilisé à d'autres usages que ceux spécifiés, sans avoir obtenu au préalable des instructions écrites.

Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales.

Les informations données dans la présente fiche doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relatives à notre produit et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci.