

**1 Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise**

- **Identification de la substance ou de la préparation**
- **Nom du produit: acide (+)-tartrique**
- **Code du produit:** 848
- **Emploi de la substance / de la préparation** Produit chimique de base
- **Producteur/fournisseur:**  
Thommen-Furler AG  
Industriestrasse 10  
CH-3295 Rüti bei Büren (BE)  
Tel. +41 32 352 08 00  
Fax. +41 32 352 08 08
- **Service chargé des renseignements:** Département Product Management
- **Renseignements en cas d'urgence:** TOX-Center: Tél. 145

**2 Identification des dangers**

- **Principaux dangers:**



Xi Irritant

- **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**  
R 36 Irritant pour les yeux.
- **Éléments d'étiquetage SGH**



Attention

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

- **Prévention:**  
P264 Se laver soigneusement après manipulation.  
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
- **Intervention:**  
P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

**3 Composition/informations sur les composants**

- **Caractérisation chimique:**
- **No CAS Désignation**  
87-69-4 acide (+)-tartrique
- **Code(s) d'identification**
- **No EINECS:** 201-766-0

**4 Premiers secours**

- **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.

(suite page 2)

**Nom du produit: acide (+)-tartrique**

(suite de la page 1)

- **Après contact avec les yeux:**  
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Après ingestion:** Demander immédiatement conseil à un médecin.

**5 Mesures de lutte contre l'incendie**

- **Moyens d'extinction:**  
CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

**6 Mesures à prendre en cas de rejet accidentel**

- **Les précautions individuelles:** Pas nécessaire.
- **Mesures pour la protection de l'environnement:**  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **Méthodes de nettoyage/récupération:** Recueillir par moyen mécanique.

**7 Manipulation et stockage**

- **Manipulation:**
- **Précautions à prendre pour la manipulation:** Bien dépoussiérer.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**  
Tenir les emballages hermétiquement fermés.

**8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle**

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**  
Sans autre indication, voir point 7.
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:** Néant
- **Remarques supplémentaires:**  
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **Équipement de protection individuel:**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**  
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.  
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.  
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.  
Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
- **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire.

(suite page 3)

Nom du produit: **acide (+)-tartrique**

(suite de la page 2)

· **Protection des mains:**

Gants de protection

· **Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.

· **Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

· **Protection des yeux:**

Lunettes de protection hermétiques

**9 Propriétés physiques et chimiques**· **Indications générales**

<b>Forme:</b>	Solide
<b>Couleur:</b>	Blanc
<b>Odeur:</b>	Inodore

· **Changement d'état**

<b>Point de fusion:</b>	166-169 °C
<b>Point d'ébullition:</b>	Non déterminé.

· **Point d'inflammation:** 210 °C· **Inflammabilité (solide, gazeux):** La substance n'est pas inflammable.· **Température d'inflammation:** 425 °C· **Danger d'explosion:** Le produit n'est pas explosif.· **Densité à 20 °C:** 1,05 g/cm<sup>3</sup>· **Masse volumique à 20 °C:** 1000 kg/m<sup>3</sup>· **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau à 22 °C:** 1366 g/l· **valeur du pH (2 g/l) à 20 °C:** 2,5**10 Stabilité et réactivité**· **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.· **Substances à éviter:**· **Réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.· **Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

**Nom du produit: acide (+)-tartrique**

(suite de la page 3)

**11 Informations toxicologiques**

- **Toxicité aiguë:**
- **Effet primaire d'irritation:**
- **de la peau:** Pas d'effet d'irritation.
- **des yeux:** Effet d'irritation.
- **Sensibilisation:** Aucun effet de sensibilisation connu.

**12 Informations écologiques**

- **Indications sur l'élimination (persistance et dégradabilité):**  
Produit inorganique. N'est pas éliminable de l'eau par des procédures de nettoyage biologiques.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**  
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant  
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

**13 Considérations relatives à l'élimination**

- **Produit:**
- **Recommandation:**  
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

**14 Informations relatives au transport**

- **Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux):**
- **Marine Pollutant:** Non
- **"Règlement type" de l'ONU:** -

**15 Informations réglementaires**

- **Marquage selon les directives CEE:**  
Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté Européenne.
- **Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit:**



Xi Irritant

- **Phrases R:**  
36 Irritant pour les yeux.
- **Phrases S:**  
24/25 Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

(suite page 5)

CHF

**Fiche de données de sécurité  
selon art. 53 de l'OChim du 14.01.2009**

Page : 5/5

Date d'impression : 03.08.2010

Révision: 21.07.2010

**Nom du produit: acide (+)-tartrique**

(suite de la page 4)

- **Prescriptions nationales:**
- **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**
- **Teneur en COV selon OCOV:** 0 %
- **Indications réglementaires selon ORRChim** Aucune.

**16 Autres données**

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- **Service établissant la fiche technique:** Département Product Managment
- **Contact:** Dr Ludwig Muster / Bernard Zmoos
- **Acronymes et abréviations:**
  - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
  - GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
  - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
  - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

CHF