



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

selon le Système Global Harmonisé

Date d'établissement: 02/05/2013

Version 1.0

## SECTION 1. Identification

### Identificateur de produit

Numéro du produit 814759  
Nom du produit  $\alpha$ -Terpinéol (mélange des isomères) pour la synthèse

### Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées Produit chimique pour la synthèse

### Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société EMD Millipore Corporation | 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, United States of America | FS support téléphonique: +1-978-715-1335 | Questions générales: +1-978-751-4321 | Lundi au vendredi, 9:00 AM to 4:00 PM Eastern Time (GMT-5)  
email: mm\_sds@merckgroup.com

Numéro d'appel d'urgence 613-996-6666 CANUTEC (Canada)  
+1-703-527-3887 CHEMTREC (International)  
24 Heures/jour; 7 Jours/semaine

## SECTION 2. Identification des dangers

### Classification SGH

Irritation cutanée, Catégorie 2, H315  
Irritation oculaire, Catégorie 2, H319

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

### Étiquetage SGH

*Pictogrammes de danger*



*Mention d'avertissement*  
Attention

*Mentions de danger*  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ  
selon le Système Global Harmonisé

Numéro du produit 814759  
Nom du produit  $\alpha$ -Terpinéol (mélange des isomères) pour la synthèse

---

Version 1.0

*Conseils de prudence*

P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.  
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.

**Autres dangers**

Aucun(e) à notre connaissance.

---

**SECTION 3. Composition/informations sur les composants**

Nature chimique	Mélange d'isomères.
Formule	C <sub>10</sub> H <sub>18</sub> O (Hill)
No.-CAS	8000-41-7
M	154.25 g/mol

**Composants dangereux**

*Nom Chimique (Concentration)*

No.-CAS

*Terpineol (>= 90 % - <= 100 % )*

8000-41-7

---

**SECTION 4. Premiers secours**

**Description des premiers secours**

*Inhalation*

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

*Contact avec la peau*

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

*Contact avec les yeux*

En cas de contact avec les yeux, rincez abondamment à l'eau et consultez un ophtalmologiste.

*Ingestion*

En cas d'ingestion: Faire boire de l'eau (maximal 2 verres), en cas de malaise, consulter un médecin.

Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.

**Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

effets irritants

**Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Pas d'information disponible.

---

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

**Moyens d'extinction**

*Moyens d'extinction appropriés*

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), Mousse, Poudre sèche

---

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ  
selon le Système Global Harmonisé

Numéro du produit 814759  
Nom du produit  $\alpha$ -Terpinéol (mélange des isomères) pour la synthèse

---

Version 1.0

*Moyens d'extinction inappropriés*

Aucune limitation concernant les agents d'extinction pour cette substance et ce mélange.

**Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Des matières combustibles

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se répandre sur le sol.

En cas de fort échauffement, possibilité de formation de mélanges explosibles avec l'air.

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

**Conseils aux pompiers**

*Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu*

Présence dans la zone de danger uniquement avec un appareil respiratoire autonome. Pour éviter le contact avec la peau respecter une distance de sécurité et porter des vêtements de protection appropriés.

*Information supplémentaire*

Empêcher les eaux d'extinction du feu de contaminer les eaux de surface ou le réseau d'alimentation souterrain.

---

**SECTION 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

**Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Conseil pour les non-secouristes: Ne pas respirer les vapeurs, aérosols. Éviter le contact avec la substance. Assurer une ventilation adéquate. Evacuer la zone dangereuse, respecter les procédures d'urgence, consulter un spécialiste.

Conseil pour les secouristes: Équipement de protection, voir section 8.

**Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas jeter les résidus à l'égout.

**Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Recouvrir les drains. Collecter, lier et pomper les produits répandus.

Respecter les éventuelles restrictions concernant les matériaux (voir sections 7 et 10).

Ramasser avec un absorbant pour liquides, par exemple le Chemisorb®. Evacuer pour élimination. Nettoyer la zone contaminée.

---

**SECTION 7. Manipulation et stockage**

**Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Respecter les mises-en-garde de l'étiquette.

**Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

Bien fermé.

Conserver de +15°C à +25°C.

---

**SECTION 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

**Limite(s) d'exposition**

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

**Mesures d'ordre technique**

Privilégier les mesures techniques et les opérations appropriées par rapport à l'utilisation d'un équipement de protection personnelle.

---

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ  
selon le Système Global Harmonisé

Numéro du produit  
Nom du produit

814759  
 $\alpha$ -Terpinéol (mélange des isomères) pour la synthèse

Version 1.0

**Mesures de protection individuelle**

Choisir les moyens de protection individuelle en raison de la concentration et de la quantité des substances dangereuses et du lieu de travail. S'informer auprès du fournisseur sur la résistance chimique des moyens de protection.

*Mesures d'hygiène*

Enlever immédiatement tout vêtement souillé. Protection préventive de la peau. Se laver les mains et le visage après le travail.

*Protection des yeux/du visage*

Lunettes de sécurité

*Protection des mains*

Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire.

*Autres équipement de protection*

vêtements de protection

*Protection respiratoire*

nécessaire en cas d'apparition de vapeurs/aérosols.

Munissez-vous d'un appareil de protection respiratoire autonome ou à épuration d'air parfaitement ajusté, conforme à une norme approuvée, si une évaluation des risques le préconise. Le choix du respirateur doit être fondé en fonction des niveaux d'expositions prévus ou connus, du danger que représente le produit et des limites d'utilisation sécuritaire du respirateur retenu.

---

**SECTION 9. Propriétés physiques et chimiques**

État physique	liquide
Couleur	incolore
Odeur	plaisante
Seuil olfactif	Pas d'information disponible.
pH	Pas d'information disponible.
Point de fusion	Pas d'information disponible.
Point/intervalle d'ébullition	417 - 423 °F (214 - 217 °C)
Point d'éclair	196 °F (91 °C)
Taux d'évaporation	Pas d'information disponible.
Inflammabilité (solide, gaz)	non applicable
Limite d'explosivité, inférieure	Pas d'information disponible.
Limite d'explosivité, supérieure	Pas d'information disponible.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ  
selon le Système Global Harmonisé

Numéro du produit 814759 Version 1.0  
Nom du produit  $\alpha$ -Terpinéol (mélange des isomères) pour la synthèse

---

Pression de vapeur	0.24 hPa à 68 °F (20 °C)
Densité de vapeur relative	Pas d'information disponible.
Densité relative	0.930 - 0.935 g/cm <sup>3</sup> à 68 °F (20 °C)
Hydrosolubilité	à 68 °F (20 °C) insoluble
Coefficient de partage: n- octanol/eau	Pas d'information disponible.
Température d'auto- inflammabilité	Pas d'information disponible.
Température de décomposition	Pas d'information disponible.
Viscosité, dynamique	Pas d'information disponible.
Propriétés explosives	Non classé parmi les explosifs.

---

**SECTION 10. Stabilité et réactivité**

**Réactivité**

En cas de fort échauffement, possibilité de formation de mélanges explosibles avec l'air.

**Stabilité chimique**

La production est chimiquement stable dans conditions ambiantes standard (température ambiante).

**Possibilité de réactions dangereuses**

Possibilité de réactions violentes avec :

Bases, acides, Oxydants forts

**Conditions à éviter**

Fort réchauffement

L'évaluation d'une zone à partir d'env. 15 Kelvin sous le point d'inflammation est considérée comme critique.

**Matières incompatibles**

aucune information disponible

**Produits de décomposition dangereux**

aucune information disponible

---

**SECTION 11. Informations toxicologiques**

**Informations sur les effets toxicologiques**

*Route probable d'exposition*

Inhalation, Contact avec les yeux, Contact avec la peau

---

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ  
selon le Système Global Harmonisé

Numéro du produit  
Nom du produit

814759  
 $\alpha$ -Terpinéol (mélange des isomères) pour la synthèse

Version 1.0

*Toxicité aiguë par voie orale*  
DL50 rat: 4,300 mg/kg (RTECS)

*Toxicité aiguë par inhalation*

Symptômes: Conséquences possibles:, irritations des muqueuses

*Irritation de la peau*

Provoque une irritation cutanée.

*Irritation des yeux*

Provoque une sévère irritation des yeux.

*Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique*

La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique.

*Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée*

La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée.

*Danger par aspiration*

Les critères de classification ne sont pas remplis concernant les données disponibles.

**Cancérogénicité**

IARC	Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérigène probable, possible ou reconnu pour l'homme par IARC.
OSHA	Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérigène ni comme cancérigène possible par OSHA.
NTP	Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérigène reconnu ou présumé par NTP.
ACGIH	Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérigène ni comme cancérigène possible par ACGIH.

**Information supplémentaire**

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

---

**SECTION 12. Informations écologiques**

**Écotoxicité**

Pas d'information disponible.

**Persistance et dégradabilité**

Pas d'information disponible.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ  
selon le Système Global Harmonisé

Numéro du produit 814759  
Nom du produit  $\alpha$ -Terpinéol (mélange des isomères) pour la synthèse

---

Version 1.0

**État actuel de notification**

TSCA: Dans l'inventaire TSCA

DSL: Tous les composants de ce produit sont sur la liste canadienne LIS.

---

**SECTION 16. Autres informations**

**Conseils relatifs à la formation**

Mise à disposition d'informations, d'instructions et de mesures de formation appropriées à l'intention des opérateurs.

**Texte complet des Phrases-H citées dans les sections 2 et 3.**

H315 Provoque une irritation cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

**Signification des abréviations et acronymes utilisés**

Les abréviations et les acronymes utilisés peuvent être retrouvés sous <http://www.wikipedia.org>.

Date d'établissement: 02/05/2013

---

*Les présentes informations sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Elles indiquent les précautions de sécurité appropriées au produit. Elles ne garantissent pas les propriétés du produit et nous déclinons toute responsabilité pour toute perte ou blessure pouvant résulter de l'utilisation de ces informations. Les utilisateurs sont tenus de réaliser leurs propres investigations afin de déterminer la pertinence de ces informations. Tous droits réservés. Millipore et la marque "M" sont des marques déposées de Merck KGaA, Darmstadt, Allemagne.*