

Iso-eugénol
L-F-T-N
Attention

SECTION 1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

Ref. n° : 105 380
Nom commercial : Iso-eugénol
Identification de la société : JEULIN
 T: +33 2 32 29 40 50 - F: +33 2 32 29 43 99
 468, Rue Jacques Monod - CS 21900
 27019 EVREUX CEDEX - France
 e-mail : support@jeulin.fr
N° de téléphone en cas d'urgence : +33 1 45 42 59 59
Usage : Usage laboratoire

SECTION 2 Identification des dangers
Classification de la substance ou du mélange

Classe de danger et code de catégorie
Règlement CE 1272/2008 (CLP)

• Dangers pour la santé

: Toxicité aiguë, par voie orale - Catégorie 4 - Attention (CLP : Acute Tox. 4)
 Toxicité aiguë, par voie cutanée - Catégorie 4 - Attention (CLP : Acute Tox. 4)
 Irritation cutanée - Catégorie 2 - Attention (CLP : Skin Corr. 2)
 Irritation oculaire - Catégorie 2 - Attention (CLP : Eye Irrit. 2)
 Sensibilisation cutanée - Catégorie 1 - Attention (CLP : Skin Sens. 1)

Eléments d'étiquetage

Etiquetage Règlement CE 1272/2008 (CLP) :

• Pictogramme(s) de danger


• Mention d'avertissement
• Mention de danger

: Attention
 : H302 : Nocif en cas d'ingestion.
 H312 : Nocif par contact cutané.
 H315 : Provoque une irritation cutanée.
 H317 : Peut provoquer une allergie cutanée.
 H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.

• Conseils de prudence
- Prévention

: P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.

- Intervention

: P305+P351+P338+P337+P313 : 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. Si l'irritation oculaire persiste : Consulter un médecin.
 P302+P352 : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
 P301+P312+P330 : EN CAS D'INGESTION : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche.

Iso-eugénol
L-F-T-N
SECTION 3 Composition/informations sur les composants

Ce produit est considéré comme dangereux et contient des composants dangereux.

Substance / Préparation

Nom de la substance	Valeur(s)	CAS	CE	Index CE	REACH	Classification
Isoeugénol	: <= 100 %	97-54-1	202-590-7	----	----	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Eye irrit 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)

SECTION 4. Premiers secours

- **Inhalation** : Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène. En cas de malaise consulter un médecin. Faire respirer de l'air frais. En cas d'arrêt de la respiration, pratiquer la respiration artificielle.
- **Contact avec la peau** : Laver abondamment la peau avec de l'eau savonneuse. Enlever vêtements et chaussures contaminés.
- **Contact avec les yeux** : En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau claire durant 10-15 minutes. Consulter immédiatement un ophtalmologue.
- **Ingestion** : En cas d'ingestion rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). Consulter immédiatement un médecin.

SECTION 5. Mesures de lutte contre l'incendie
Moyens d'extinction

- **Adéquats** : Utiliser les moyens adéquats pour combattre les incendies avoisinants. Eau pulvérisée. Mousse. Poudre. Dioxyde de carbone.

Risques particuliers

- : En cas de feu, présence de fumées dangereuses. La décomposition thermique génère : Monoxyde de carbone.

Protection contre l'incendie

- : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection et un appareil de protection respiratoire autonome.

Procédures spéciales

- : Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.

SECTION 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle
Précautions pour l'environnement

- : Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

Mesures après fuite / épandage

- : Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant. (ex: Vermiculite JEULIN réf. 150 039). Rincer/diluer le résidu à l'eau.
- : Ne pas jeter les résidus à l'égout, éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

SECTION 7. Manipulation et stockage
Précautions lors du maniement et de l'entreposage

- : Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs.

Manipulation

- : Porter un vêtement de protection approprié. Ne pas respirer les gaz, vapeurs, fumées ou aérosols. Eviter toute exposition inutile.

Stockage

- : Après utilisation bien fermer le couvercle. Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver à l'abri de la chaleur. (+15°C / +25°C)

Iso-eugénol
L-F-T-N
SECTION 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle
Protection individuelle

- Protection respiratoire
- Protection des mains
- Protection de la peau
- Protection des yeux
- Autres

: Eviter toute exposition inutile.

: En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Si le mode d'utilisation du produit entraîne un risque d'exposition par inhalation, porter un équipement de protection respiratoire homologué.

: Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques.

: Porter un vêtement de protection approprié.

: Lunettes anti-éclaboussures ou des lunettes de sécurité.

: Des rince-oeil de secours et des douches de sécurité doivent être installés au voisinage de tout endroit où il y a risque d'exposition.

Assurer une extraction ou une ventilation générale du local afin de réduire les concentrations de brouillards et/ou de vapeurs.

Contrôle de l'exposition

- France

SECTION 9. Propriétés physiques et chimiques
Nom chimique

: Iso-eugénol ; 2-Methoxy-4-propenylphenol.

Etat physique

: Liquide visqueux.

Couleur

: Jaune.

Odeur

: Caractéristique.

pH

: Aucune donnée disponible.

Poids moléculaire

: 164,2 g/mol

Point de fusion [°C]

: 27°C

T°d'ébullition initiale [°C]

: 266-268 °C

Densité

: (25°C): 1,077

Pression de vapeur [hPa]

: Aucune donnée disponible.

Point d'éclair [°C]

: 112 °C

Temp. d'autoinflammation [°C]

: Aucune donnée disponible.

Limites d'explosivité

: Aucune donnée disponible.

Limites d'explosivité inférieures [%]

: Aucune donnée disponible.

Limites d'explosivité supérieures [%]

: Aucune donnée disponible.

Log P octanol / eau à 20°C

: 2,1

SECTION 10. Stabilité et réactivité
Conditions à éviter

: Chaleur.

Matières à éviter

: Agents oxydants forts (Peroxydes, chromates, dichromates, chlorates, perchlorates, permanganates, nitrates, acide nitrique concentré, acide sulfurique concentré...)

Réactions dangereuses

: Le produit est stable dans les conditions recommandées de stockage.

Produits de décomposition dangereux

: Monoxyde de carbone.

SECTION 11. Informations toxicologiques
Toxicité aiguë

: Peut être irritant pour les voies respiratoires.

- Inhalation

: Nocif par contact cutané.

- Cutanée

: Irritant pour la peau.

: Peau - Lapin : Irritation sévère de la peau - 24 h

- Oculaire

: Provoque une sévère irritation des yeux.

- Ingestion

: Nocif en cas d'ingestion.

Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg]

: DL50 Oral(e) - Rat : 1.560 mg/kg (Effet comportemental :Coma)

Iso-eugénol
L-F-T-N
SECTION 11. Informations toxicologiques (suite)

Sensibilisation	: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Peut provoquer une allergie cutanée.
Effets cancérogènes	: IARC (International Agency for Research on Cancer). : Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérogène probable, possible ou reconnu pour l'homme.
Effets mutagènes	: Aucune donnée disponible.
Toxicité vis-à-vis de la reproduction	: Aucune donnée disponible.
Autres informations toxicologiques	: A notre connaissance, les propriétés toxicologiques de ce produit n'ont pas fait l'objet de recherches approfondies. D'autres propriétés toxiques ne peuvent être exclues. Observer toutes les précautions d'usage pour la manipulation de produits chimiques.

SECTION 12. Informations écologiques

Information relative aux effets écologiques	: Eviter le rejet dans l'environnement.
DThO (gO ₂ /g)	: Aucune donnée disponible.
DCO	: Aucune donnée disponible.
DBO	: Aucune donnée disponible.
DBO 5 (gO ₂ /g)	: Aucune donnée disponible.
Persistante et dégradabilité	: Aucune donnée disponible.
Potentiel de bio-accumulation	: Aucune donnée disponible.
Informations sur l'élimination	: Ne pas jeter les résidus à l'égout, éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.
Biodégradation [%]	: Aucune donnée disponible.

SECTION 13. Considérations relatives à l'élimination

Elimination des déchets	: Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux. Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. Ne pas jeter les résidus à l'égout.
Procédures d'élimination des déchets	: Se référer à la fiche de sécurité avant la manipulation ou l'élimination.

SECTION 14. Informations relatives au transport

Information générale	: Non réglementé.
-----------------------------	-------------------

SECTION 15. Informations réglementaires

Autres	: Aucun(e).
---------------	-------------

SECTION 16. Autres informations
Autres données

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes au Règlement CE 1907/2006 du parlement Européen.

DENEGATION DE RESPONSABILITE Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 5
Révision nr : 0
Date : 8 / 11 / 2019
Remplace la fiche : 0 / 0 / 0

Iso-eugénol

L-F-T-N

Fin du document

Jeulin
Règlement CE 1907/2006