



SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Edité le : 04/09/2026 par AC

SAS DIFFUSIONS AROMATIQUES - VIDARA Groupe

558 allée des Parfums

Parc d'activités "Les Hauts de Grasse"

06530 SAINT-CEZAIRE-SUR-SIAGNE

Tel : +33 (0)4 93 60 82 82 Fax : +33 (0)4 93 60 82 79

Site : www.diffusions-aromatiques.fr Mail : contact@diffusions-aromatiques.fr

Fiche Technique

LIMONENE L - 80

Fournisseur : SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Reference: LIMONENE L - 80

CODE : L-80

CARACTERISTIQUES GENERALES

FORMULE CHIMIQUE : C₁₀ H₁₆

NOM CHIMIQUE : (S)-p-mentha-1,8-diene

QUALITE : Synthétique

ORIGINE PRODUIT : Sur demande, selon les lots

NOM INCI : LIMONENE

DUREE DE VIE : 12 mois, après ce délai, la qualité doit être contrôlée.

Conditions de conservation : SOUS AZOTE. EN CHAMBRE FROIDE. Conserver dans les emballages d'origines parfaitement hermétiques. Après ouverture, à contrôler rapidement.

DATE DE REVISION : 04/09/2026

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Couleur : Incolore à jaune pâle

Apparence : Liquide

Odeur : D'agrumes, d'orange, mentholée, boisée

Solubilité(s) : Insoluble dans l'eau, soluble dans l'éthanol

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Point éclair : 53°C

Densité relative (d₂₀/20) : [0.840 ; 0.850]

Indice de réfraction 20°C : [1.471 ; 1.476]

PURETE (%GC) : > 97%

POUVOIR ROTATOIRE (°) : [-86 ; -80]

POINT DE FUSION : ND

DENSITE SPECIFIQUE (25°C g/cm³) : [0.837 ; 0.847]

INDICE DE PEROXYDES (mmol/O₂) : Sur demande - si applicable

VALEUR ACIDE (mg KOH/g) : ND

DONNEES REGLEMENTAIRES

COV SUISSE : 100%

INFORMATION ETHIQUE : Kosher / Halal (sur demande)

ALIMENTARITE : Oui, selon les lots (sur demande)

RESIDUS DE SOLVANTS : Contient naturellement (techniquement inévitable) : Methanol < 10ppm; acetone <50ppm; toluene <5ppm; 2-butanone <20ppm; propan-2-ol <25ppm

ADDITIFS : /

LIMONENE L - 80

SOLVANTS D'EXTRACTION [/ ; 0]

RESIDUELS :

ANTIOXYDANTS : Aucun

SOLVANTS (%) : /

CONSERVATEUR : /

TERPENOIDES : Ne contient pas de camphre, menthol et eucalyptol

% carbones renouvelable : ND

DESCRIPTION

POIDS MOLECULAIRE : 136.24

DONNEES ANALYTIQUES

ROTATION OPTIQUE (°) : [-86 ; -80]

LEGISLATION :

REACH registration : 01-2119958629-18-****

TARIF DOUANIER / HS CODE : 29021900

FLAVIS : 01.045

FDA : 182.60

FEMA : 2633

EINECS : 227-815-6

COE : 491

C.A.S : 5989-54-8