



SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Edité le : 24/10/2025 par MCL

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

TERPINEN-1-OL-4 NATUREL

Fournisseur SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Reference: TERPINEN-1-OL-4 NATUREL

CARACTERISTIQUES GENERALES

FORMULE CHIMIQUE : C₁₀ H₁₈ O

NOM CHIMIQUE : 4-methyl-1-propan-2-ylcyclohex-3-en-1-ol

QUALITE : Naturelle

MODE D'OBTENTION : Cf. Flow chart (issu de l'eucalyptus globulus / feuilles)

ORIGINE PRODUIT : Sur demande, selon les lots

NOM INCI : 4-TERPINEOL

SYNONYMES : 1-para-menthen-4-ol ; 4-carvomenthenol

Conditions de conservation : Stocker les produits dans des emballages parfaitement bouchés, dans un endroit sec et frais, à l'abri de la lumière.

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

DATE DE REVISION : 24/10/2025

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Apparence : Liquide, pouvant être légèrement visqueux

Odeur : Terreuse ; boisée ; sucrée

Couleur : Incolore à jaune pâle

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

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Densité relative (d₂₀/20) : [0.910 ; 0.940]

Indice de réfraction 20°C : [1.470 ; 1.490]

Point éclair : 77°C

PURETE (%GC) : > 96

POUVOIR ROTATOIRE (°) : [-35° ; -15°]

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

POINT DE FUSION : ND

VALEUR ACIDE (mg KOH/g) : ND

DONNEES REGLEMENTAIRES

ADDITIFS : /

SOLVANTS D'EXTRACTION RESIDUELS : /

ANTIOXYDANTS : /

SOLVANTS (%) : /

ALIMENTARITE : Selon les lots (sur demande)

TERPINEN-1-OL-4 NATUREL

INFORMATION ETHIQUE : Kasher / Halal (selon les lots ; sur demande)
TERPENOIDES : Peut contenir : Camphre <0.18 ; Eucalyptol <0.11%
CONSERVATEUR : /
% carbones renouvelable : ND
COV SUISSE : 0.3%

DESCRIPTION

POIDS MOLECULAIRE : 154

LEGISLATION :

REACH registration : 01-2120739156-53-****
EINECS : 209-235-5
FDA : 172.510
TARIF DOUANIER / HS CODE : 2906190090
FEMA : 2248
JECFA : 439
FLAVIS : 02.072
AUTRES CAS : 20126-76-5
COE : 2229
TSCA (inventaire USA) : 562-74-3
EC NUMBER (REACH) : 943-985-0
C.A.S : 562-74-3