



SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Edité le : 20/02/2025 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

GAMMA DODECALACTONE

Fournisseur SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Reference: GAMMA DODECALACTONE

CARACTERISTIQUES GENERALES

FORMULE CHIMIQUE : C₁₂ H₂₂ O₂

NOM CHIMIQUE : 5-octyloxolan-2-one

QUALITE : Synthétique

SYNONYMES : DODECANOLIDE-1 , GAMMA-N-OCTYL-GAMMA-N-BUTYROLACTONE

NOM INCI : GAMMA-DODECALACTONE

ORIGINE PRODUIT : Sur demande, selon les lots

DUREE DE VIE : 24 mois, après ce délai, la qualité doit être contrôlée.

Conditions de conservation : Stocker les produits dans leurs bidons d'origine, parfaitement bouchés, dans un endroit sec et frais.

DATE DE REVISION : 14/01/2025

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Couleur : Incolore à jaune pâle

Odeur : Fruitée, puissante, pêche

Apparence : Liquide

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

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Densité relative (d_{20/20}) : [0.926 ; 0.946]

Indice de réfraction 20°C : [1.451 ; 1.456]

Point éclair : > 100°C

PURETE (%GC) : >98%

DENSITE SPECIFIQUE (25°C
g/cm³) : ND

POUVOIR ROTATOIRE (°) : ND

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

POINT DE FUSION : ND

VALEUR ACIDE (mg KOH/g) : Max 1.0 mgKOH/g

DONNEES REGLEMENTAIRES

INFORMATION ETHIQUE : KOSHER / HALAL (selon les lots ; sur demande)

ALIMENTARITE : Oui, selon les lots (sur demande)

ADDITIFS : /

SOLVANTS D'EXTRACTION : /

RESIDUELS :

GAMMA DODECALACTONE

ANTIOXYDANTS : /
RESIDUS DE SOLVANTS : /
TERPENOIDES : Ne contient pas de camphre, menthol et eucalyptol
SOLVANTS (%) : /
CONSERVATEUR : /
COV : 0%

DESCRIPTION

POIDS MOLECULAIRE : 198

LEGISLATION :

FEMA : 2400
TARIF DOUANIER / HS CODE : 29322090
REACH registration : 01-2120793027-50-****
EINECS : 218-971-6
FDA : 172.515
COE : 2240
FLAVIS : 10.019
C.A.S : 2305-05-7