



SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Edité le : 03/02/2026 par DP

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

GAMMA DECALACTONE

Fournisseur SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Reference: GAMMA DECALACTONE

CARACTERISTIQUES GENERALES

SYNONYMES : 1,4-DECANOLIDE ; 2-DECALACTONE ; DECAN-4-OLIDE

NOM CHIMIQUE : 5-hexyloxolan-2-one

FORMULE CHIMIQUE : C₁₀ H₁₈ O₂

QUALITE : Synthétique

NOM INCI : GAMMA DECALACTONE

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

DATE DE REVISION : 22/08/2024

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Couleur : Incolore à jaune pâle

Odeur : Puissante ; fruitée

Apparence : Liquide

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

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Densité relative (d_{20/20}) : [0.952 ; 0.966]

Indice de réfraction 20°C : [1.445 ; 1.455]

Point éclair : > 100°C

PURETE (%GC) : Min. 98%

VALEUR ACIDE (mg KOH/g) : Max. 2.0 mgKOH/g

POUVOIR ROTATOIRE (°) : ND

POINT DE FUSION : ND

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

DONNEES REGLEMENTAIRES

ALIMENTARITE : Selon les lots (sur demande)

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

ANTIOXYDANTS : /

ADDITIFS : /

SOLVANTS D'EXTRACTION
RESIDUELS : /

SOLVANTS (%) : /

TERPENOIDES : Ne contient pas de camphre, menthol et eucalyptol

GAMMA DECALACTONE

CONSERVATEUR : /
COV SUISSE : 0%

DESCRIPTION

POIDS MOLECULAIRE : 170.25

LEGISLATION :

COE : 2230
FLAVIS : 10.017
REACH registration : 01-2119959334-32-****
EINECS : 211-892-8
TARIF DOUANIER / HS CODE : 29322090
FEMA : 2360
JECFA : 231
C.A.S : 706-14-9