



SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Edité le : 31/07/2026 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

LACTOJASMONE (GAMMA METHYL DECALACTONE)

Fournisseur : SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Reference: LACTOJASMONE (GAMMA METHYL DECALACTONE)

CODE : LACTO

CARACTERISTIQUES GENERALES

FORMULE CHIMIQUE : C₁₁ H₂₀ O₂

NOM CHIMIQUE : 5-Hexyldihydro-5-methylfuran-2(3H)-one

SYNONYMES : 4-METHYL-4-DECANOLIDE ; DIHYDROJASMONE LACTONE ;
GAMMA-METHYLDECALACTONE

QUALITE : Synthétique

ORIGINE PRODUIT : Sur demande, selon les lots

NOM INCI : GAMMA-METHYLDECALACTONE

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

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

DATE DE REVISION : 31/07/2026

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Apparence : Liquide

Couleur : Incolore

Odeur : Agréable ; de pêche ; jasminée ; notes noix de coco

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

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Densité relative (d_{20/20}) : [0.942 ; 0.949]

Indice de réfraction 20°C : [1.444 ; 1.453]

Point éclair : > 100°C

PURETE (%GC) : > 98%

VALEUR ACIDE (mg KOH/g) : < 2.0

POUVOIR ROTATOIRE (°) : ND

POINT DE FUSION : -14.2 °C

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

DONNEES REGLEMENTAIRES

ALIMENTARITE : Oui, selon les lots (sur demande)

INFORMATION ETHIQUE : Kosher / Halal (selon les lots ; sur demande)

TERPENOIDES : Ne contient pas de camphre, menthol et eucalyptol

SOLVANTS D'EXTRACTION : /

RESIDUELS :

SOLVANTS (%) : /

LACTOJASMONE (GAMMA METHYL DECALACTONE)

ANTIOXYDANTS : /
ADDITIFS : /
CONSERVATEUR : /
% carbones renouvelable : ND
COV SUISSE : 0%

DESCRIPTION

POIDS MOLECULAIRE : 184.28

LEGISLATION :

JECFA : 250
REACH registration : 01-2120135089-56-****
FEMA : 3786
EINECS : 230-291-1
TARIF DOUANIER / HS CODE : 293220900
FLAVIS : 10.051
C.A.S : 7011-83-8