



SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Edité le : 11/12/2025 par MCL

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 HEXALACTONE NATUREL

Fournisseur SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Reference: GAMMA HEXALACTONE NATUREL

CARACTERISTIQUES GENERALES

QUALITE :	100% Naturelle
NOM CHIMIQUE :	Hexan-4-olide
FORMULE CHIMIQUE :	C ₆ H ₁₀ O ₂
SYNONYMES :	GAMMA CAPROLACTONE ; HEXA-1,4-LACTONE
ORIGINE PRODUIT :	Sur demande, selon les lots
NOM INCI :	GAMMA CAPROLACTONE
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 :	14/05/2024

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Apparence :	Liquide
Couleur :	Incolore à jaune pâle
Odeur :	Caractéristique ; sucrée ; notes coconut et coumarine
Solubilité(s) :	Insoluble dans l'eau, soluble dans l'éthanol

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Densité relative (d ₂₀ /20) :	[1.020 ; 1.030]
Indice de réfraction 20°C :	[1.4340 ; 1.4420]
Point éclair :	94°C
PURETE (%GC) :	>97%
POUVOIR ROTATOIRE (°) :	ND
INDICE DE PEROXYDES (mmol/O ₂) :	Sur demande - si applicable
POINT DE FUSION :	ND
DENSITE SPECIFIQUE (25°C g/cm ³) :	ND
VALEUR ACIDE (mg KOH/g) :	ND

DONNEES REGLEMENTAIRES

SOLVANTS (%) :	/
ADDITIFS :	/
ALIMENTARITE :	Oui, selon les lots (sur demande)
INFORMATION ETHIQUE :	Kosher / Halal (selon les lots ; sur demande)

GAMMA HEXALACTONE NATUREL

SOLVANTS D'EXTRACTION /

RESIDUELS :

TERPENOIDES : Ne contient pas de camphre, menthol et eucalyptol

ANTIOXYDANTS : /

CONSERVATEUR : /

COV SUISSE : 0%

DESCRIPTION

POIDS MOLECULAIRE : 114.4

LEGISLATION :

FLAVIS : 10.021

FEMA : 2556

EINECS : 211-778-8

TARIF DOUANIER / HS CODE : 29322090

REACH registration : Low tonnage exemption < 1T/year

JECFA : 0223

COE : 2254

C.A.S : 695-06-7