



SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Edité le : 16/04/2025 par CB

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

ALDEHYDE C18 (Gamma Nonalactone)

Fournisseur SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Reference: ALDEHYDE C18 (Gamma Nonalactone)

CARACTERISTIQUES GENERALES

SYNONYMES :	GAMMA NONALACTONE ; ALDEHYDE NOIX DE COCO
NOM INCI :	5-pentyloxolan-2-one
FORMULE CHIMIQUE :	C ₉ H ₁₆ O ₂
QUALITE :	Synthétique
NOM CHIMIQUE :	GAMMA-N-AMYL-BUTYROLACTONE
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 des emballages parfaitement bouchés, dans un endroit sec et frais, à l'abri de la lumière.
DATE DE REVISION :	16/04/2025

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Apparence :	Liquide
Couleur :	Incolore à jaune pâle
Odeur :	De noix de coco ; fruitée ; sucrée
Solubilité(s) :	Insoluble dans l'eau, soluble dans l'éthanol

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Densité relative (d ₂₀ /20) :	0.954
Indice de réfraction 20°C :	1.437
Point éclair :	> 100°C
PURETE (%GC) :	Min. 98%
VALEUR ACIDE (mg KOH/g) :	< 2
POUVOIR ROTATOIRE (°) :	ND
INDICE DE PEROXYDES (mmol/O ₂) :	Sur demande - si applicable
POINT DE FUSION :	ND
DENSITE SPECIFIQUE (25°C / g/cm ³) :	/

DONNEES REGLEMENTAIRES

INFORMATION ETHIQUE :	KOSHER / HALAL (selon les lots ; sur demande)
ALIMENTARITE :	Oui, selon les lots (sur demande)
ADDITIFS :	/
SOLVANTS D'EXTRACTION RESIDUELS :	/

ALDEHYDE C18 (Gamma Nonalactone)

ANTIOXYDANTS : /
SOLVANTS (%) : /
CONSERVATEUR : /
TERPENOIDES : Ne contient pas de camphre, menthol et eucalyptol
% carbones renouvelable : ND

LEGISLATION :

EINECS : 203-219-1
JECFA : 0229
FLAVIS : 10.001
COE : 178
REACH registration : 01-2119959335-30-****
FEMA : 2781
TARIF DOUANIER / HS CODE : 29322090
C.A.S : 104-61-0