



SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Edité le : 28/07/2025 par DP

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 C14 (Gamma Undecalactone)

Fournisseur SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Reference: ALDEHYDE C14 (Gamma Undecalactone)

CARACTERISTIQUES GENERALES

FORMULE CHIMIQUE :	C ₁₁ H ₂₀ O ₂
NOM INCI :	GAMMA UNDECALACTONE
NOM CHIMIQUE :	5-Heptyldihydro-2(3H)-furanone
QUALITE :	Synthétique
ORIGINE PRODUIT :	Selon les lots, sur demande
MODE D'OBTENTION :	SUR DEMANDE - Il peut être obtenu à partir d'huile de palme/palmiste certifié RSPO ou à partir d'autres sources
SYNONYMES :	Undecan-4-olide ; gamma undecalactone
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 :	19/03/2024

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Couleur :	Incolore à jaune clair
Odeur :	Caractéristique ; fruitée ; de pêche ; sucrée ; grasse
Apparence :	Liquide
Solubilité(s) :	Insoluble dans l'eau, soluble dans l'éthanol

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Point éclair :	> 100°C
Indice de réfraction 20°C :	[1.445 ; 1.455]
Densité relative (d _{20/20}) :	[0.938 ; 0.948]
PURETE (%GC) :	>98%
VALEUR ACIDE (mg KOH/g) :	<2
DENSITE SPECIFIQUE (25°C g/cm ³) :	ND
POUVOIR ROTATOIRE (°) :	ND
INDICE DE PEROXYDES (mmol/O ₂) :	Sur demande - si applicable
POINT DE FUSION :	ND

DONNEES REGLEMENTAIRES

INFORMATION ETHIQUE :	KOSHER / HALAL (sur demande)
ALIMENTARITE :	Oui, selon les lots (sur demande)
ADDITIFS :	/

ALDEHYDE C14 (Gamma Undecalactone)

ANTIOXYDANTS : /
SOLVANTS (%) : /
TERPENOIDES : Ne contient pas de camphre, menthol et eucalyptol
SOLVANTS D'EXTRACTION /
RESIDUELS :
CONSERVATEUR : /
% carbones renouvelable : 0%
COV : 0%

DONNEES TECHNIQUES

HUILE DE PALME :

DESCRIPTION

POIDS MOLECULAIRE : 184.28

LEGISLATION :

COE : 179
EINECS : 203-225-4
JECFA : 0233
FEMA : 3091
TARIF DOUANIER / HS CODE : 29322090
FLAVIS : 10.002
REACH registration : 01-2119959333-34-****
FDA : 172.515
C.A.S : 104-67-6