



SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Edité le : 26/02/2025 par MCL

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 NAT (Gamma Undecalactone Nat)

Fournisseur SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Reference: ALDEHYDE C14 NAT (Gamma Undecalactone Nat)

CARACTERISTIQUES GENERALES

QUALITE :	Naturelle
FORMULE CHIMIQUE :	C ₁₁ H ₂₀ O ₂
NOM CHIMIQUE :	Undecan-4-olide, 5-heptyloxan-2-one
SYNONYMES :	GAMMA UNDECALACTONE
NOM INCI :	GAMMA-UNDECALACTONE
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 leurs bidons d'origine, parfaitement bouchés, dans un endroit sec et frais.
DATE DE REVISION :	08/01/2025

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

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

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Densité relative (d ₂₀ /20) :	[0.943 ; 0.948]
Indice de réfraction 20°C :	[1.448 ; 1.455]
Point éclair :	> 100°C
PURETE (%GC) :	>98%
POUVOIR ROTATOIRE (°) :	ND
POINT DE FUSION :	ND
INDICE DE PEROXYDES (mmol/O ₂) :	Sur demande - si applicable
VALEUR ACIDE (mg KOH/g) :	> 5.0 mgKOH/g

DONNEES REGLEMENTAIRES

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

ALDEHYDE C14 NAT (Gamma Undecalactone Nat)

ALIMENTARITE : Oui, selon les lots (sur demande)
INFORMATION ETHIQUE : KOSHER / HALAL (selon les lots ; sur demande)
% carbones renouvelable : 100%
COV : 0%

DESCRIPTION

POIDS MOLECULAIRE : 184

DONNEES ANALYTIQUES

ROTATION OPTIQUE (°) : [-2 ; 2]

LEGISLATION :

FLAVIS : 10.002
JECFA : 0233
REACH registration : Exempted (manufactured or imported <1t/year)
EINECS : 203-225-4
COE : 179
TARIF DOUANIER / HS CODE : 29322090
FEMA : 3091
FDA : 172.515
C.A.S : 104-67-6