



SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Edité le : 09/10/2025 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 C16

Fournisseur SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Reference: ALDEHYDE C16

CARACTERISTIQUES GENERALES

NOM CHIMIQUE :	Ethyl 3-methyl-3-phenyloxirane-2-carboxylate
FORMULE CHIMIQUE :	C ₁₂ H ₁₄ O ₃
QUALITE :	Synthétique
SYNONYMES :	ETHYL METHYL PHENYL GLYCIDATE ; FRAISE PURE ; STRAWBERRY ALDEHYDE
ORIGINE PRODUIT :	Sur demande, selon les lots
NOM INCI :	ETHYL METHYLPHENYLGLYCIDATE
DUREE DE VIE :	12 mois, après ce délai, la qualité doit être contrôlée.
Conditions de conservation :	SOUS AZOTE. EN CHAMBRE FROIDE. Conserver dans les emballages parfaitement hermétiques. Après ouverture, à contrôler rapidement.
DATE DE REVISION :	07/07/2025

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

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

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Densité relative (d ₂₀ /20) :	[1.082 ; 1.114]
Indice de réfraction 20°C :	[1.495 ; 1.515]
Point éclair :	> 100°C
PURETE (%GC) :	Min. 98% (somme des isomères)
POUVOIR ROTATOIRE (°) :	ND
INDICE DE PEROXYDES (mmol/O ₂) :	Sur demande - si applicable
POINT DE FUSION :	ND
VALEUR ACIDE (mg KOH/g) :	< 2

DONNEES REGLEMENTAIRES

INFORMATION ETHIQUE :	KOSHER / HALAL (selon les lots ; sur demande)
ALIMENTARITE :	Oui, selon les lots (sur demande)
ADDITIFS :	/
CONSERVATEUR :	/
SOLVANTS (%) :	/
ANTIOXYDANTS :	/

ALDEHYDE C16

SOLVANTS D'EXTRACTION /

RESIDUELS :

TERPENOIDES : Ne contient pas de camphre, menthol et eucalyptol

% carbones renouvelable : ND

COV : 0%

IMPURETE : Peut contenir (inhérent au process de synthèse, techniquement inévitable) : acetophenone < 0.1%

DESCRIPTION

POIDS MOLECULAIRE : 206

LEGISLATION :

FDA : 182.60

COE : 6002

FLAVIS : 16.015

TARIF DOUANIER / HS CODE : 29189990

EINECS : 201-061-8

FEMA : 2444

REACH registration : 01-2119967770-28-****

C.A.S : 77-83-8