



SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Edité le : 11/03/2026 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

Technical Data Sheet

ETHYL CAPRYLATE / OCTANOATE (FOOD GRADE)

Manufacture SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Reference : ETHYL CAPRYLATE / OCTANOATE (FOOD GRADE)

GENERAL CHARACTERISTICS

FORMULA : C₁₀ H₂₀ O₂
GRADE : Synthetic
CHEMICAL IDENTIFICATION : Octanoic acid, ethylester
SHELF LIFE : 24 months in below conditions, after this time it can be used after control.
Storage conditions : Stocker les produits dans leurs bidons d'origine, parfaitement bouchés, dans un endroit sec et frais.
REVISION DATE : 11/12/2025
SYNONYMS : /
PRODUCT ORIGIN : On request, according to each batch
INCI NAME : ETHYL OCTANOATE

ORGANOLEPTIC CHARACTERISTICS

Appearance : Liquid
Color : Colorless
ODOR : Fruity ; sweet ; waxy
Solubility(ies) : Insoluble in water, soluble in ethanol

PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES

Relative density (d_{20/20}) : [0.865 ; 0.874]
Refractive index to 20°C : [1.417 ; 1.419]
Flash point : 79°C
ASSAY (%GC) : >98%
ACID VALUE (mg KOH/g) : <1 mgKOH/g
OPTICAL ROTATION (°) : ND
SPECIFIC GRAVITY (25°C g/cm³) : ND
PEROXIDE INDEX (mmol/O₂) : On request - if applicable
MELTING POINT (capillarity) °C : -48°C

REGULATORY DATA

ETHICAL INFORMATION : Kosher / Halal (according to batches ; on request)
FOOD GRADE : According to batches (on request)
SOLVENTS (%) : May contain : Ethanol <0.5%
PRESERVATIVE : /
TERPENOIDES : Does not contains Camphor, Eucalyptol, Menthol

ETHYL CAPRYLATE / OCTANOATE (FOOD GRADE)

RESIDUAL EXTRACTION /
SOLVENT :
ANTIOXIDANTS : /
ADDITIVES : /
% renewable carbon : ND
VOC SWISS : 0.50%

Description

MOLECULAR WEIGHT : 172.27

LEGISLATION :

FEMA : 2449
REACH registration : Exempted (food grade only)
EINECS : 203-385-5
FLAVIS : 09.111
FDA : 172.515
COE : 392
TARIF DOUANIER / HS CODE : 29159090
JECFA : 33
C.A.S : 106-32-1