



SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Edité le : 17/12/2025 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

Fiche Technique

TRIETHYL CITRATE NATUREL

Fournisseur SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Reference: TRIETHYL CITRATE NATUREL

CARACTERISTIQUES GENERALES

NOM INCI : TRIETHYL CITRATE

FORMULE CHIMIQUE : C₁₂ H₂₀ O₇

NOM CHIMIQUE : 1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, triethyl ester

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 : 18/07/2025

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Couleur : Incolore à pâle

Odeur : Caractéristique ; légère

Apparence : Liquide

Solubilité(s) : Soluble dans l'eau (25°C) 6.5g/l ; soluble dans l'alcool ; soluble dans l'acétone

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Point éclair : > 100°C

Densité relative (d₂₀/20) : [1.138 ; 1.144]

Indice de réfraction 20°C : [1.441 ; 1.448]

PURETE (%GC) : >99%

POUVOIR ROTATOIRE (°) : ND

INDICE DE PEROXYDES (mmol/O₂) : Sur demande - si applicable

POINT DE FUSION : NA

DONNEES REGLEMENTAIRES

INFORMATION ETHIQUE : Kosher / Halal (selon les lots ; sur demande)

ALIMENTARITE : Oui, selon les lots (sur demande)

ADDITIFS : E 1505 : 99% de TEC

SOLVANTS (%) : Contient Ethanol <0.1% ; cyclohexane < 0.01%

TERPENOIDES : Ne contient pas de camphre, menthol et eucalyptol

SOLVANTS D'EXTRACTION
RESIDUELS : /

ANTIOXYDANTS : /

CONSERVATEUR : /

% carbones renouvelable : 100%

TRIETHYL CITRATE NATUREL

COV SUISSE : 0%

DONNEES TECHNIQUES

INDICE DE REFRACTION à 25°C : [1.439 ; 1.443]

ACIDITE : (exprimée en % acide citrique)=<0.02

TENEUR EN EAU : =<0.25 % (w/w)

CENDRES : sulfates (%):=<1

REGLEMENT SUR ADDITIFS ALIMENTAIRES : Conforme à la réglementation 1333/2008/CE / Conforme au règlement 231/2012 (et ses amendements) indiquant les spécifications des additifs alimentaires énumérés aux annexes II et III du règlement 1333/2008 et au règlement 724/2013 modifiant le 231/2012

DESCRIPTION

POIDS MOLECULAIRE : 276.3 g/mol

DONNEES ANALYTIQUES

Température de décomposition : >200°C

LEGISLATION :

JECFA : 0629

FEMA : 3083

REACH registration : 01-2119955435-32-****

TARIF DOUANIER / HS CODE : 29181500

EINECS : 201-070-7

FDA : 184.1911

FLAVIS : 09.512

COE : 11762

C.A.S : 77-93-0