



SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

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

Edité le : 10/06/2024 par AG

Fiche Technique

TRIETHYL CITRATE NATURAL

Fournisseur SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Reference: TRIETHYL CITRATE NATURAL

DESCRIPTION

NOM INCI : TRIETHYL CITRATE
FORMULE CHIMIQUE : C₁₂ H₂₀ O₇
POIDS MOLECULAIRE : 276.3 g/mol
NOM CHIMIQUE : 1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, triethyl ester
ORIGINE PRODUIT : Selon les lots, sur demande

DONNEES ANALYTIQUES

Couleur : Colorless to pale
Odeur : Caracteristique ; légère
Apparence : Liquide
Point éclair : > 100°C
Solubilité(s) : Soluble dans l'eau (25°C) 6.5g/l ; soluble dans l'alcool ; soluble dans l'acétone
Température de décomposition : >200°C
Densité relative (d₂₀/20) : [1.138 ; 1.142]
Indice de réfraction 20°C : [1.441 ; 1.443]
PURETE (%GC) : >99%
POUVOIR ROTATOIRE (°) : ND
INDICE DE PEROXYDES (mmol/O₂) : Sur demande
DENSITE SPECIFIQUE (25°C (g/cm³)) : [1.135 ; 1.139]

DONNEES REGLEMENTAIRES

INFORMATION ETHIQUE : KOSHER / HALAL (selon les lots ; sur demande)
ALIMENTARITE : OUI
ADDITIFS : E 1505 : 99% de TEC
SOLVANTS (%) : Contient Ethanol < 0.05%
TERPENOIDES : Ne contient pas de camphre, menthol et eucalyptol
SOLVANTS D'EXTRACTION RESIDUELS : /
ANTIOXYDANTS : /
CONSERVATEUR : /
% carbones renouvelable : 100%

DONNEES TECHNIQUES

DUREE DE VIE : 24 mois, après ce délai, la qualité doit être contrôlée.

TRIETHYL CITRATE NATURAL

<i>Conditions de conservation :</i>	Stocker les produits dans leurs bidons d'origine, parfaitement bouchés, dans un endroit sec et frais.
<i>INDICE DE REFRACTION à 25°C :</i>	[1.439 ; 1.443]
<i>DATE DE REVISION :</i>	11/01/2023
<i>ACIDITE :</i>	(exprimée en % acide citrique)=<0.02
<i>TENEUR EN EAU :</i>	=<0.25 % (w/w)
<i>CENDRES :</i>	sulfates (%):=<1
<i>REGLEMENT SUR ADDITIFS ALIMENTAIRES :</i>	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

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