



## SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Edité le : 21/03/2025 par DP

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](http://www.diffusions-aromatiques.fr) Mail : [contact@diffusions-aromatiques.fr](mailto:contact@diffusions-aromatiques.fr)

### Technical Data Sheet

# TRIETHYL CITRATE NATURAL

Manufacture SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Reference : TRIETHYL CITRATE NATURAL

### CARACTERISTIQUES GENERALES

INCI NAME : TRIETHYL CITRATE

FORMULA : C<sub>12</sub> H<sub>20</sub> O<sub>7</sub>

SHELF LIFE : 24 months in below conditions, after this time it can be used after control.

Storage conditions : Keep in tightly closed container in a cool and dry place, protected from light.

REVISION DATE : 31/05/2023

### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Color : Colorless

ODOR : Characteristic ; Light

Appearance : Liquid

Solubility(ies) : Soluble in water (25°C) 6.5g/l ; soluble in ethyl alcohol ; soluble in acetone

### CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Flash point : > 100°C

Relative density (d<sub>20/20</sub>) : [1.138 ; 1.142]

Refractive index to 20°C : [1.441 ; 1.443]

ASSAY (%GC) : >99%

OPTICAL ROTATION (°) : ND

PEROXIDE INDEX ( mmol/O<sub>2</sub>) : On request - if applicable

MELTING POINT (capillarity) °C : NA

### REGULATORY DATA

ETHICAL INFORMATION : KOSHER / HALAL (according to batches ; on request)

FOOD GRADE : YES

ADDITIVES : E 1505 : 99% of TEC

SOLVENTS (%) : /

TERPENOIDES : Does not contains Camphor, Eucalyptol, Menthol

RESIDUAL EXTRACTION SOLVENT : /

ANTIOXIDANTS : /

### Specification Data

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

ACIDITE : (expressed as% citric acid) = <0.02

WATER CONTENT : =<0.25% (w/w)

# TRIETHYL CITRATE NATURAL

*CENDRES* : sulfate (%): <1

*FOOD ADDITIVE REGULATION* : In compliance with the 1333/2008/CE regulation  
:

## **Description**

*MOLECULAR WEIGHT* : 276.3

## **ANALYTIC DATA**

*Decomposition temperature* : >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