



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

Edité le : 22/02/2023 par AG

### Technical Data Sheet

# ETHYL CROTONATE

Manufacture SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Reference : ETHYL CROTONATE

### Description

*CHEMICAL IDENTIFICATION* : Ethyl trans-2-butenoate  
*FORMULA* : C6 H10 O2  
*GRADE* : Synthetic  
*PRODUCT ORIGIN* : On request, according to each batch  
*INCI NAME* : ETHYL CROTONATE

### ANALYTIC DATA

*Color* : Colorless  
*ODOR* : Fruity ; ethereal ; rum ; caramel  
*Appearance* : Liquid  
*Relative density (d20/20)* : [0.915 ; 0.925]  
*Refractive index to 20°C* : [1.423 ; 1.428]  
*Flash point* : 2°C  
*Solubility(ies)* : Insoluble in water, soluble in ethanol  
*ASSAY (%GC)* : Trans Isomer : Min. 98%  
*ACID VALUE (mg KOH/g)* : Max. 1.0 mgKOH/g  
*OPTICAL ROTATION (°)* : ND  
*PEROXIDE INDEX* : On request

### REGULATORY DATA

*FOOD GRADE* : According to batches (on request)  
*ETHICAL INFORMATION* : KOSHER / HALAL (according to batches ; on request)  
*SOLVENTS (%)* : /  
*TERPENOIDES* : Does not contains Camphor, Eucalyptol, Menthol  
*% renewable carbon* : ND

### Specification Data

*SHELF LIFE* : 24 months in below conditions, after this time it can be used after control.  
*Storage conditions* : Store the products in tightly closed cans in a cool, dry place, away from light.  
*REVISION DATE* : 22/02/2023

# ETHYL CROTONATE

## **LEGISLATION :**

TARIF DOUANIER / HS CODE : 29161995

EINECS : 210-808-7 / 234-125-9

FEMA : 3486

FLAVIS : 09.248

COE : 2244

JECFA : 1806

REACH registration : Low tonnage exemption <1T/year

CAS EINECS : 10544-63-5

C.A.S : 623-70-1