



## 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 : 13/06/2024 par DP

### Technical Data Sheet

## ETHYL BUTYRATE

Manufacture SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Reference : ETHYL BUTYRATE

### Description

*CHEMICAL IDENTIFICATION* : Ethyl butanoate  
*FORMULA* : C6 H12 O2  
*INCI NAME* : ETHYL BUTYRATE  
*GRADE* : Synthetic  
*SYNONYMS* : ETHYL BUTANOATE  
*PRODUCT ORIGIN* : On request, according to each batch  
*MOLECULAR WEIGHT* : 166

### ANALYTIC DATA

*ACID VALUE (mg KOH/g)* : < 1  
*ASSAY (%GC)* : > 99%  
*Flash point* : 26°C  
*Appearance* : Liquid  
*Color* : Colorless  
*ODOR* : Fruity ; pineapple ; cognac ; sweet  
*Relative density (d20/20)* : [0.874 ; 0.883]  
*Refractive index to 20°C* : [1.389 ; 1.394]  
*OPTICAL ROTATION (°)* : ND  
*Solubility(ies)* : Insoluble in water, soluble in ethanol  
*PEROXIDE INDEX ( mmol/O2)* : On request - if applicable  
*SPECIFIC GRAVITY (25°C g/cm3)* : /

### REGULATORY DATA

*FOOD GRADE* : Yes, according to batches (on request)  
*ETHICAL INFORMATION* : KOSHER / HALAL (according to batches ; on request)  
*RESIDUAL EXTRACTION SOLVENT* : May contain Ethanol Max. 0.25%  
*TERPENOIDES* : Does not contains Camphor, Eucalyptol, Menthol  
*PRESERVATIVE* : /  
*SOLVENTS (%)* : /  
*ADDITIVES* : /  
*ANTIOXIDANTS* : /  
*% renewable carbon* : ND

# ETHYL BUTYRATE

## **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* : 13/06/2024  
*TEMPERATURE* : ND  
*D'INFLAMMATION* :

## **LEGISLATION :**

FDA : 182.60  
COE : 264  
FLAVIS : 09.039  
TARIF DOUANIER / HS CODE : 2915601920  
EINECS : 203-306-4  
FEMA : 2427  
REACH registration : 01-2120118576-54-\*\*\*\*  
JECFA : 0029  
C.A.S : 105-54-4