



## 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 : 04/09/2025 par DP

### Technical Data Sheet

## **BUTYRATE ETHYL**

Manufacture SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Reference : BUTYRATE ETHYL

### CARACTERISTIQUES GENERALES

*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  
*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

### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

*Appearance* : Liquid  
*Color* : Colorless  
*ODOR* : Fruity ; pineapple ; cognac ; sweet  
*Solubility(ies)* : Insoluble in water, soluble in ethanol

### CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

*ACID VALUE (mg KOH/g)* : < 1 mg KOH/g  
*ASSAY (%GC)* : >99%  
*Flash point* : 26°C  
*Relative density (d20/20)* : [0.874 ; 0.883]  
*Refractive index to 20°C* : [1.389 ; 1.394]  
*MELTING POINT (capillarity) °C* : ND  
*OPTICAL ROTATION (°)* : ND  
*PEROXIDE INDEX (mmol/O2)* : On request - if applicable  
*SPECIFIC GRAVITY (25°C g/cm3)* : ND

### 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* : /

# BUTYRATE ETHYL

SOLVENTS (%) : /  
ADDITIVES : /  
ANTIOXIDANTS : /  
% renewable carbon : ND  
VOC RATE : <0.25%

## **Specification Data**

TEMPERATURE : ND  
D'INFLAMMATION :

## **Description**

MOLECULAR WEIGHT : 166

## **LEGISLATION :**

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