



## SAS 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 : 21/12/2021 par AG

### Technical Data Sheet

## LEVULINIC ACID

Manufacture SAS DIFFUSIONS AROMATIQUES

Reference : LEVULINIC ACID

### Description

*CHEMICAL IDENTIFICATION* : 4-oxopentanoic acid  
*FORMULA* : C5 H8 O3  
*SYNONYMS* : Beta-acetylpropionic acid ; 3-acetylpropionic acid  
*GRADE* : Synthetic  
*COUNTRY OF FABRICATION* : China

### DONNEES ANALYTIQUES

*ASSAY (%GC)* : Min. 97%  
*Appearance* : Liquid may solidified  
*Color* : Pale yellow to brownish yellow  
*ODOR* : Caramel ; sweet ; soft  
*Relative density (d20/20)* : [1.140 ; 1.147]  
*Refractive index to 20°C* : [1.435 ; 1.445]  
*Flash point* : 151°C  
*OPTICAL ROTATION (°)* : ND  
*Solubility(ies)* : Insoluble in water, soluble in ethanol  
*INDICE DE PEROXYDES* : On request  
*SPECIFIC GRAVITY (25°C g/cm3)* : [1.136 ; 1.142]

### DONNEES REGLEMENTAIRES

*ETHNICAL INFORMATION* : KOSHER / HALAL (on request)  
*ALIMENTARITY* : YES  
*ADDITIVES* : /  
*RESIDUAL SOLVENTS* : /  
*ANTIOXIDANTS* : /  
*SOLVENTS (%)* : /  
*TERPENOIDES* : Does not contains Camphor, Eucalyptol, Menthol

### Specification Data

*Shelf life* : 12 months in below conditions, after this time it can be used after control.  
*Storage conditions* : UNDER NITROGEN. COLD STORAGE. AWAY FROM LIGHT. Store in perfectly sealed original packaging, between 1 and 9°C. After opening, to be checked quickly.  
*REVISION DATE* : 31/10/2021

# LEVULINIC ACID

## **LEGISLATION :**

JECFA : 0606

FEMA : 2627

EINECS : 204-649-2

FLAVIS : 08.023

COE : 23

n° d'enregistrement REACH : Low tonnage exemption <1T/year

TARIF DOUANIER : 29183000

C.A.S : 123-76-2