



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

Edité le : 21/12/2021 par AG

### Fiche Technique

# ACIDE LEVULINIQUE

Fournisseur SAS DIFFUSIONS AROMATIQUES

Reference: ACIDE LEVULINIQUE

## DESCRIPTION

*NOM CHIMIQUE :* 4-oxopentanoic acid  
*FORMULE CHIMIQUE :* C5 H8 O3  
*SYNONYMES :* Beta-acetylpropionic acid ; 3-acetylpropionic acid  
*QUALITE :* Synthétique  
*PAYS DE FABRICATION :* Chine

## DONNEES ANALYTIQUES

*PURETE (%GC) :* Min. 97%  
*Apparence :* Liquide pouvant solidifier  
*Couleur :* Jaune pâle à brun jaunâtre  
*Odeur :* De caramel ; sucrée ; douce  
*Densité relative (d20/20) :* [1.140 ; 1.147]  
*Indice de réfraction 20°C :* [1.435 ; 1.445]  
*Point éclair :* 151°C  
*POUVOIR ROTATOIRE (°) :* ND  
*Solubilité(s) :* Insoluble dans l'eau, soluble dans l'éthanol  
*INDICE DE PEROXYDES :* Sur demande  
*DENSITE SPECIFIQUE (25°C g/cm3) :* [1.136 ; 1.142]

## DONNEES REGLEMENTAIRES

*INFORMATION ETHIQUE :* KOSHER / HALAL (sur demande)  
*ALIMENTARITE :* OUI  
*ADDITIFS :* /  
*SOLVANTS D'EXTRACTION RESIDUELS :* /  
*ANTIOXYDANTS :* /  
*SOLVANTS (%) :* /  
*TERPENOIDES :* Ne contient pas de camphre, menthol et eucalyptol

## DONNEES TECHNIQUES

*Durée de vie :* 12 mois, après ce délai, la qualité doit être contrôlée.  
*Conditions de conservation :* SOUS AZOTE. EN CHAMBRE FROIDE. A L'ABRI DE LA LUMIERE. Stocker les produits dans des bidons, parfaitement bouchés, dans un endroit frais.  
*DATE DE REVISION :* 31/10/2021

# ACIDE LEVULINIQUE

## **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