



## SAS DIFFUSIONS AROMATIQUES

558 allée des parfums, Z.A. de la Festre Sud  
Route de Grasse

06530 SAINT CÉZAIRE/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 : 16/07/2021 par AG

### Technical Data Sheet

## GAMMA BUTYROLACTONE

Manufacture SAS DIFFUSIONS AROMATIQUES

Reference : GAMMA BUTYROLACTONE

### Description

*FORMULA* : C<sub>4</sub> H<sub>6</sub> O<sub>2</sub>  
*COUNTRY OF FABRICATION* : On request, according to each batch  
*GRADE* : Synthetic  
*MOLECULAR WEIGHT* : 86.09

### DONNEES ANALYTIQUES

*Appearance* : Liquid  
*Color* : Colorless to pale-yellow  
*ODOR* : Creamy ; oily ; fatty ; caramellic  
*Solubility(ies)* : Insoluble in water ; Soluble in ethanol, propylene glycol and vegetable oils  
*Relative density (d<sub>20/20</sub>)* : [1.129 ; 1.135]  
*Refractive index to 20°C* : [1.433 ; 1.439]  
*Flash point* : >95°C  
*ASSAY (%GC)* : Min. 98%  
*OPTICAL ROTATION (°)* : ND  
*INDICE DE PEROXYDES* :

### DONNEES REGLEMENTAIRES

*ALIMENTARITY* : According to batches (on request)  
*ETHNICAL INFORMATION* : KOSHER / HALAL (according to batches ; on request)  
*ADDITIVES* : /  
*RESIDUAL SOLVENTS* : /  
*ANTIOXIDANTS* : /  
*SOLVENTS (%)* : /  
*TERPENOIDES* : Does not contains Camphor, Eucalyptol, Menthol  
*PRESERVATIVE* : /

### Specification Data

*Shelf life* : 12 months in below conditions, after this time it can be used after control.  
*Storage conditions* : Keep in tightly closed container in a cool and dry place, protected from light.  
*REVISION DATE* : 31/03/2021

# GAMMA BUTYROLACTONE

## **LEGISLATION :**

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

EINECS : 202-509-5

FEMA : 3291

COE : 615c

FLAVIS : 10.006

JECFA : 0219

TARIF DOUANIER : 2932202000

C.A.S : 96-48-0