



## SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Edité le : 19/06/2025 par MCL

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)

### Fiche Technique

## **GAMMA DECALACTONE NATUREL**

Fournisseur SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Reference: GAMMA DECALACTONE NATUREL

### **CARACTERISTIQUES GENERALES**

<i>FORMULE CHIMIQUE :</i>	C10H18O2
<i>QUALITE :</i>	Naturelle
<i>NOM CHIMIQUE :</i>	5-hexyloxolan-2-one
<i>ORIGINE PRODUIT :</i>	Sur demande, selon les lots
<i>SYNONYMES :</i>	2-decalactone natural
<i>NOM INCI :</i>	GAMMA-DECALACTONE
<i>DUREE DE VIE :</i>	24 mois, après ce délai, la qualité doit être contrôlée.
<i>Conditions de conservation :</i>	Stocker les produits dans leurs bidons d'origine, parfaitement bouchés, dans un endroit sec et frais.
<i>DATE DE REVISION :</i>	02/05/2024

### **CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

<i>Apparence :</i>	Liquide
<i>Couleur :</i>	Incolore à jaune pâle
<i>Odeur :</i>	Fruitée ; de pêche ; sucrée
<i>Solubilité(s) :</i>	Insoluble dans l'eau, soluble dans l'éthanol

### **CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES**

<i>Densité relative (d20/20) :</i>	[0.947 ; 0.957]
<i>Indice de réfraction 20°C :</i>	[1.447 ; 1.452]
<i>Point éclair :</i>	> 100°C
<i>PURETE (%GC) :</i>	>98%
<i>POUVOIR ROTATOIRE (°) :</i>	ND
<i>INDICE DE PEROXYDES (mmol/O2) :</i>	Sur demande - si applicable
<i>POINT DE FUSION :</i>	ND
<i>VALEUR ACIDE (mg KOH/g) :</i>	ND

### **DONNEES REGLEMENTAIRES**

<i>ALIMENTARITE :</i>	Selon les lots (sur demande)
<i>INFORMATION ETHIQUE :</i>	KOSHER / HALAL (selon les lots ; sur demande)
<i>SOLVANTS (%) :</i>	/
<i>SOLVANTS D'EXTRACTION RESIDUELS :</i>	/
<i>TERPENOIDES :</i>	Ne contient pas de camphre, menthol et eucalyptol
<i>CONSERVATEUR :</i>	/

# GAMMA DECALACTONE NATUREL

ANTIOXYDANTS : /  
ADDITIFS : /  
COV : 0%

## **DESCRIPTION**

POIDS MOLECULAIRE : 170.25

## **LEGISLATION :**

JECFA : 0231  
FLAVIS : 10.017  
FDA : 172.510  
EINECS : 211-892-8  
COE : 2230  
FEMA : 2360  
TARIF DOUANIER / HS CODE : 29322000  
REACH registration : Low tonnage exemption <1T/year  
C.A.S : 706-14-9