



## SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Edité le : 20/03/2024 par AG

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)

### Technical Data Sheet

# JASMINLACTONE

Manufacture SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Reference : JASMINLACTONE

### Description

FORMULA :	C10 H16 O2
MOLECULAR WEIGHT :	168,00
GRADE :	Synthetic
CHEMICAL IDENTIFICATION :	5-Hydroxy-7-decenoic acid delta-lactone
INCI NAME :	CIS-TETRAHYDRO-6-PENT-2-ENYL-PYRAN-2-ONE
SYNONYMS :	TETRAHYDRO-6-((Z)-PENTENYL)-2H-PYRAN-2-ONE
PRODUCT ORIGIN :	On request, according to each batch

### ANALYTIC DATA

Color :	Colorless to pale-yellow
ODOR :	Fruity, floral
Appearance :	Liquid
Relative density (d <sub>20/20</sub> ) :	[0.994 ; 1.002]
Refractive index to 20°C :	[1.472 ; 1.482]
Flash point :	> 100°C
Solubility(ies) :	Insoluble in water, soluble in ethanol
ASSAY (%GC) :	[Sum of Isomers Min.97% ; 100]
OPTICAL ROTATION (°) :	On request
PEROXIDE INDEX ( mmol/O <sub>2</sub> ) :	On request
ACID VALUE (mg KOH/g) :	ND

### REGULATORY DATA

ANTIOXIDANTS :	Alpha-Tocopherol 0.10%
ADDITIVES :	/
FOOD GRADE :	YES
ETHICAL INFORMATION :	KOSHER / HALAL (on request)
SOLVENTS (%) :	/
RESIDUAL SOLVENTS :	/
TERPENOIDES :	/
% renewable carbon :	ND

### Specification Data

SHELF LIFE :	24 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 :	20/03/2024

# JASMINLACTONE

## **LEGISLATION :**

EINECS : 247-074-2

FEMA : 3745

TARIF DOUANIER / HS CODE : 29322090

REACH registration : Low tonnage exemption <1T/year

FLAVIS : 10.033

AUTRES CAS : 34686-71-0

COE : -

JECFA : 247

C.A.S : 25524-95-2