



## SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Edité le : 12/02/2026 par MCL

SAS DIFFUSIONS AROMATIQUES - VIDARA Groupe

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

## HEPTALACTONE GAMMA NK

Manufacture SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Reference : HEPTALACTONE GAMMA NK

### GENERAL CHARACTERISTICS

*SYNONYMS* : (1.4)-HEPTANOLIDE

*FORMULA* : C7 H12 O2

*GRADE* : Synthetic

*CHEMICAL IDENTIFICATION* : 5-propyloxolan-2-one

*INCI NAME* : GAMMA-HEPTALACTONE

*Storage conditions* : Keep in tightly closed container in a cool (between 5 and 15°C) and dry place, protected from light.

*REVISION DATE* : 14/05/2025

*SHELF LIFE* : 24 months in below conditions, after this time it can be used after control.

*PRODUCT ORIGIN* : On request, according to each batch

### ORGANOLEPTIC CHARACTERISTICS

*Color* : Colorless to pale-yellow

*ODOR* : Sweet ; herbal ; medicinal ; caramel

*Appearance* : Liquid

*Solubility(ies)* : Insoluble in water, soluble in ethanol

### PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES

*Flash point* : > 100°C

*Relative density (d20/20)* : [0.990 ; 1.012]

*Refractive index to 20°C* : [1.439 ; 1.445]

*ASSAY (%GC)* : >98%

*ACID VALUE (mg KOH/g)* : <1 mg/KOH/g

*OPTICAL ROTATION (°)* : ND

*MELTING POINT (capillarity) °C* : ND

*PEROXIDE INDEX (mmol/O2)* : On request - if applicable

### REGULATORY DATA

*FOOD GRADE* : Yes, according to batches (on request)

*SOLVENTS (%)* : /

*ANTIOXIDANTS* : /

*ADDITIVES* : /

*TERPENOIDES* : Does not contains Camphor, Eucalyptol, Menthol

*RESIDUAL EXTRACTION* : /

*SOLVENT* : /

*PRESERVATIVE* : /

# HEPTALACTONE GAMMA NK

% renewable carbon : 0%

## **LEGISLATION :**

FEMA : 2539

CAS EINECS : 105-21-5

TARIF DOUANIER / HS CODE : 29322090

EINECS : 203-279-9

COE : 2253

JECFA : 0225

FLAVIS : 10.020

REACH registration : 01-2120789748-28-\*\*\*\*

C.A.S : 105-21-5