



## SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Edité le : 02/07/2025 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)

### Technical Data Sheet

## VALENCENE NATURAL 80%

Manufacture SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Reference : VALENCENE NATURAL 80%

### CARACTERISTIQUES GENERALES

*CHEMICAL IDENTIFICATION* : 5,6-dimethyl-8-isopropenylbicyclo(4,4,0)3-decenone

*GRADE* : Natural

*FORMULA* : C<sub>15</sub>H<sub>24</sub>

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

*INCI NAME* : VALENCENE

*REVISION DATE* : 02/07/2025

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

*Storage conditions* : Store the products in tightly closed cans in a cool, dry place, away from light.

*SYNONYMS* : /

### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

*Appearance* : Liquid

*Color* : Colorless to pale-yellow

*ODOR* : Characteristic ; like orange ; citrus fruit ; floral

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

### CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

*Relative density (d<sub>20/20</sub>)* : [0.880 ; 0.970]

*Refractive index to 20°C* : [1.490 ; 1.520]

*Flash point* : > 100°C

*ASSAY (%GC)* : Valencene > = 80%

*OPTICAL ROTATION (°)* : ND

*PEROXIDE INDEX ( mmol/O<sub>2</sub>)* : On request - if applicable

*MELTING POINT (capillarity) °C* : ND

*ACID VALUE (mg KOH/g)* : ND

*SPECIFIC GRAVITY (25°C g/cm<sup>3</sup>)* : ND

### REGULATORY DATA

*FOOD GRADE* : YES

*ETHICAL INFORMATION* : KOSHER / HALAL (on request)

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

*RESIDUAL EXTRACTION* : /

*SOLVENT* :

*SOLVENTS (%)* : /

## VALENCENE NATURAL 80%

ANTIOXIDANTS : /  
ADDITIVES : /  
PRESERVATIVE : /  
% renewable carbon : ND

### **Description**

MOLECULAR WEIGHT : 204.36

### **LEGISLATION :**

TARIF DOUANIER / HS CODE : 29021900  
REACH registration : Low tonnage exemption <1T/year  
FLAVIS : 01.017  
FEMA : 4838  
EINECS : 225-047-6  
COE : 11030  
JECFA : 1337  
C.A.S : 4630-07-3