



## SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Edité le : 25/04/2025 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

# IONONE BETA

Manufacture SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Reference : IONONE BETA

### CARACTERISTIQUES GENERALES

*SYNONYMS* : BETA IRISONE  
*FORMULA* : C<sub>13</sub> H<sub>20</sub> O  
*CHEMICAL IDENTIFICATION* : (E)-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one  
*GRADE* : Synthetic  
*PRODUCT ORIGIN* : On request, according to each batch  
*INCI NAME* : BETA-IONONE  
*Storage conditions* : Keep in tightly closed container in a cool and dry place, protected from light.  
*SHELF LIFE* : 24 months in below conditions, after this time it can be used after control.  
*REVISION DATE* : 29/08/2024

### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

*ODOR* : Floral, of violet, woody, fruity, dry  
*Appearance* : Liquid  
*Color* : Colorless to pale-yellow  
*Solubility(ies)* : Insoluble in water, soluble in ethanol

### CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

*Relative density (d<sub>20/20</sub>)* : [0.937 ; 0.952]  
*Refractive index to 20°C* : [1.517 ; 1.522]  
*Flash point* : > 100°C  
*ASSAY (%GC)* : Min. 97%  
*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

*ANTIOXIDANTS* : /  
*ETHICAL INFORMATION* : KOSHER / HALAL (according to batches ; on request)  
*SOLVENTS (%)* : /  
*FOOD GRADE* : According to batches (on request)  
*TERPENOIDES* : Does not contains Camphor, Eucalyptol, Menthol

# IONONE BETA

RESIDUAL EXTRACTION /  
SOLVENT :  
ADDITIVES : /  
PRESERVATIVE : /  
SOLVENT RESIDUES : According to each batch, may contain residues of solvents: Dichloromethane <150 ppm  
% renewable carbon : /  
VOC RATE : 0.015%

## Description

MOLECULAR WEIGHT : 192

## LEGISLATION :

REACH registration : 01-2119449921-34-\*\*\*\*  
EINECS : 201-224-3 ; 238-969-9  
FLAVIS : 07.008  
FDA : 172.515  
COE : 142  
TARIF DOUANIER / HS CODE : 29142300  
FEMA : 2595  
JECFA : 0389  
AUTRES CAS : 14901-07-6  
C.A.S : 79-77-6