



## SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Edité le : 29/08/2024 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

## MUSCENONE 962191

Manufacture SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Reference : MUSCENONE 962191

### Description

FORMULA :	C16 H29 O
CHEMICAL IDENTIFICATION :	3-METHYLCYCLOPENTADECENONE
SYNONYMS :	MUSCENONE DELTA
GRADE :	Synthetic
PRODUCT ORIGIN :	On request, according to each batch
MOLECULAR WEIGHT :	236.39
INFORMATIONS :	100% MACROCYCLIC MUSK
INCI NAME :	METHYLCYCLOPENTADECENONE

### ANALYTIC DATA

Appearance :	Liquid
Color :	Colorless to pale-yellow
ODOR :	Musky ; animal ; musk ketone type
Solubility(ies) :	Insoluble in water, soluble in ethanol
Relative density (d20/20) :	[0.925 ; 0.935]
Refractive index to 20°C :	[1.486 ; 1.490]
Flash point :	> 100°C
ASSAY (%GC) :	Sum of isomers : > 96%
ACID VALUE (mg KOH/g) :	<1.0 mgKOH/g
OPTICAL ROTATION (°) :	ND
PEROXIDE INDEX ( mmol/O2) :	On request - if applicable
MELTING POINT (capillarity) °C :	ND
SPECIFIC GRAVITY (25°C g/cm3) :	[0.922 ; 0.932]

### REGULATORY DATA

FOOD GRADE :	NO
ETHICAL INFORMATION :	KOSHER / HALAL (on request)
SOLVENTS (%) :	/
ADDITIVES :	/
RESIDUAL EXTRACTION SOLVENT :	/
ANTIOXIDANTS :	/
TERPENOIDES :	Does not contains Camphor, Eucalyptol, Menthol
PRESERVATIVE :	/

# MUSCENONE 962191

% renewable carbon : /

## **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* : 29/08/2024

## **LEGISLATION :**

AUTRES CAS : 63314-79-4  
TARIF DOUANIER / HS CODE : 29142900  
REACH registration : 01-0000017618-62-\*\*\*\*  
EINECS : 429-900-5  
C.A.S : 82356-51-2