



## SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Edité le : 26/01/2023 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

# MUSCENONE

Manufacture SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Reference : MUSCENONE

#### Description

*FORMULA* : C16 H28 O  
*CHEMICAL IDENTIFICATION* : 3-METHYLCYCLOPENTADECENONE  
*GRADE* : Synthetic  
*INFORMATIONS* : 100% MACROCYCLIC MUSK  
*INCI NAME* : METHYLCYCLOPENTADECENONE

#### ANALYTIC DATA

*Appearance* : Liquide  
*Color* : Colorless to pale yellow  
*ODOR* : Musky ; animal  
*Solubility(ies)* : Insoluble in water, soluble in ethanol  
*Relative density (d20/20)* : [0.925 ; 0.937]  
*Refractive index to 20°C* : [1.486 ; 1.496]  
*Flash point* : >100°C  
*ASSAY (%GC)* : Sum of isomers : > 96%  
*ACID VALUE (mg KOH/g)* : <1.0 mgKOH/g  
*OPTICAL ROTATION (°)* : ND  
*PEROXIDE INDEX* : On request

#### REGULATORY DATA

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

#### 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* : 03/01/2023

# MUSCENONE

## **LEGISLATION :**

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