



## SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Edité le : 23/12/2022 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

# ALPHA PHELLANDRENE NATURAL

Manufacture SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Reference : ALPHA PHELLANDRENE NATURAL

#### Description

*FORMULA* : C10 H16  
*MOLECULAR WEIGHT* : 136.24  
*CHEMICAL IDENTIFICATION* : p-mentha-1.5-diene  
*GRADE* : Natural  
*PRODUCT ORIGIN* : On request, according to each batch

#### ANALYTIC DATA

*ODOR* : Lemony ; pepper ; Juniper smell  
*Appearance* : Liquid  
*Color* : Colorless to pale yellow  
*Relative density (d20/20)* : [0.828 ; 0.852]  
*Refractive index to 20°C* : [1.467 ; 1.486]  
*Flash point* : 44°C  
*Solubility(ies)* : Insoluble in water, soluble in ethanol  
*ASSAY (%GC)* : [Min. 85% ; 100]  
*OPTICAL ROTATION (°)* : ND  
*PEROXIDE INDEX* : On request  
*ACID VALUE (mg KOH/g)* : ND

#### REGULATORY DATA

*IMPURETE* : ACCORDING TO EACH BATCH, may contains traces of the following cleaning solvents :  
Methanol <0.001% ; butanone <0.005% ; acetone <0.005% ; propan-2-ol <0.001%

*ADDITIVES* : /

*ETHICAL INFORMATION* : KOSHER / HALAL (according to batches ; on request)

*FOOD GRADE* : According to batches (on request)

*SOLVENTS (%)* : /

*ANTIOXIDANTS* : /

*TERPENOIDES* : Eucalyptol <5%

*PRESERVATIVE* : /

*substances ANNEXE III Partie B (Rgt 1334/2008CE)* : /

*RESIDUAL SOLVENTS* : /

#### Specification Data

*REVISION DATE* : 22/12/2022

# ALPHA PHELLANDRENE NATURAL

*SHELF LIFE :* 12 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.

## **LEGISLATION :**

EINECS : 224-167-6 / 202-792-5

n° d'enregistrement REACH : 01-2120768949-27-\*\*\*\*

TARIF DOUANIER : 29021910

FLAVIS : 01.006

FEMA : 2856

JECFA : 1328

COE : 2117

FDA : 172.515

C.A.S : 4221-98-1 / 99-83-2