



## SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Edité le : 25/08/2023 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

## AMYL VALERATE

Manufacture SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Reference : AMYL VALERATE

### Description

<i>CHEMICAL IDENTIFICATION</i> :	Pentanoic acid, pentylester
<i>FORMULA</i> :	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub>
<i>MOLECULAR WEIGHT</i> :	172
<i>SYNONYMS</i> :	PENTYL VALERATE ; AMYL VALERIANATE ; AMYL PENTANOATE
<i>GRADE</i> :	Synthetic
<i>PRODUCT ORIGIN</i> :	Sur demande, selon les lots
<i>INCI NAME</i> :	AMYL VALERATE

### ANALYTIC DATA

<i>ACID VALUE (mg KOH/g)</i> :	Max 1
<i>Appearance</i> :	Liquid
<i>Color</i> :	Colorless
<i>ODOR</i> :	Sweet-fruity ; heavy ; apple
<i>Relative density (d<sub>20/20</sub>)</i> :	[0.859 ; 0.874]
<i>Refractive index to 20°C</i> :	[1.412 ; 1.422]
<i>ASSAY (%GC)</i> :	> 98%
<i>Flash point</i> :	77°C
<i>Solubility(ies)</i> :	Insoluble in water, soluble in ethanol
<i>OPTICAL ROTATION (°)</i> :	ND
<i>PEROXIDE INDEX</i> :	On request

### REGULATORY DATA

<i>FOOD GRADE</i> :	According to batches, on request
<i>ETHICAL INFORMATION</i> :	KOSHER / HALAL (according to batches ; on request)
<i>ADDITIVES</i> :	/
<i>RESIDUAL SOLVENTS</i> :	/
<i>SOLVENTS (%)</i> :	/
<i>ANTIOXIDANTS</i> :	/
<i>SOLVENT RESIDUES</i> :	May contain : Cyclohexane (Traces)
<i>TERPENOIDES</i> :	Does not contains Camphor, Eucalyptol, Menthol
<i>PRESERVATIVE</i> :	/
<i>% renewable carbon</i> :	ND

### Specification Data

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

# AMYL VALERATE

*Storage conditions :* Keep in tightly closed container in a cool and dry place, protected from light.

*REVISION DATE :* 31/07/2023

## **LEGISLATION :**

JECFA : /

FEMA : /

FLAVIS : 09.149

COE : 467

EINECS : 218-528-7

REACH registration : Exempted (imported or manufactured <1T/year)

TARIF DOUANIER / HS CODE : 29156090

C.A.S : 2173-56-0