



SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Edité le : 10/10/2023 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 Mail : contact@diffusions-aromatiques.fr

Technical Data Sheet

IONONE FG

Manufacture SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Reference : IONONE FG

Description

FORMULA :	C ₁₃ H ₂₀ O
MOLECULAR WEIGHT :	192.3
CHEMICAL IDENTIFICATION :	4-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one
GRADE :	Synthetic
INCI NAME :	IONONE
PRODUCT ORIGIN :	On request, according to each batch

ANALYTIC DATA

Color :	Colorless to pale yellow
ODOR :	Floral ; like violet ; woody ; fruity
Appearance :	Liquid
Relative density (d ₂₀ /20) :	[0.931 ; 0.938]
Refractive index to 20°C :	[1.495 ; 1.505]
Flash point :	> 100°C
Solubility(ies) :	Insoluble in water, soluble in ethanol
ASSAY (%GC) :	Sum of Isomers >95%
OPTICAL ROTATION (°) :	[-1° ; +1°]
PEROXIDE INDEX :	On request
ACID VALUE (mg KOH/g) :	ND

REGULATORY DATA

ETHICAL INFORMATION :	KOSHER / HALAL (on request)
FOOD GRADE :	YES
ADDITIVES :	/
RESIDUAL SOLVENTS :	May contain : Acetone <0.005% ; 2-butanone (MEK) : <0.005%
PRESERVATIVE :	/
SOLVENTS (%) :	/
ANTIOXIDANTS :	/
TERPENOIDES :	Does not contains Camphor, Eucalyptol, Menthol
% renewable carbon :	ND

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 :	30/10/2023

IONONE FG

LEGISLATION :

FEMA : 2594

TARIF DOUANIER / HS CODE : 29142300

REACH registration : 01-2119965149-27-****

EINECS : 204-841-6 / 238-969-9

EC NUMBER (REACH) : 907-706-6

JECFA : 0388

FLAVIS : 07.007

COE : 141

C.A.S : 127-41-3 (isomère principal) 14901-07-6 (isomère secondaire) 79-76-5 (isomère tertiaire)