



SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Edité le : 11/07/2025 par DP

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

Fiche Technique

IRONE ALPHA

Fournisseur SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Reference: IRONE ALPHA

CARACTERISTIQUES GENERALES

<i>FORMULE CHIMIQUE :</i>	C14 H22 O
<i>NOM INCI :</i>	5-METHYL-ALPHA-IONONE
<i>SYNONYMES :</i>	cis-4-(2,5,6,6-Tetramethylcyclohex-2-enyl)but-3-en-2-one; 6-Methylionone; 6-Methyl-alpha-ionone; cis-(2,6)-cis-(2(1),2(2))-alpha-Irone; alpha-Irone
<i>NOM CHIMIQUE :</i>	4(2,5,6,6-tetramethyl-2-cyclohexen-1-yl)3-buten2one
<i>QUALITE :</i>	Synthétique
<i>ORIGINE PRODUIT :</i>	Sur demande, selon les lots
<i>DUREE DE VIE :</i>	24 mois, après ce délai, la qualité doit être contrôlée.
<i>Conditions de conservation :</i>	Stocker les produits dans des bidons parfaitement bouchés, dans un endroit sec et frais, à l'abri de la lumière.
<i>DATE DE REVISION :</i>	09/07/2025

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

<i>Odeur :</i>	Florale ; sucrée ; boisée ; d'Iris
<i>Apparence :</i>	Liquide
<i>Couleur :</i>	Incolore à jaune clair
<i>Solubilité(s) :</i>	Insoluble dans l'eau, soluble dans l'éthanol

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

<i>Densité relative (d20/20) :</i>	[0.931 ; 0.939]
<i>Indice de réfraction 20°C :</i>	[1.499 ; 1.503]
<i>Point éclair :</i>	> 100°C
<i>PURETE (%GC) :</i>	Somme des isomères >97% (trans-alpha ionone 45-60% ; Cis-alpha ionone 38-48% ; Beta ionone 0-7%)
<i>POUVOIR ROTATOIRE (°) :</i>	ND
<i>INDICE DE PEROXYDES (mmol/O2) :</i>	Sur demande - si applicable
<i>POINT DE FUSION :</i>	-50°C
<i>VALEUR ACIDE (mg KOH/g) :</i>	ND

DONNEES REGLEMENTAIRES

<i>INFORMATION ETHIQUE :</i>	KOSHER / HALAL (selon les lots ; sur demande)
<i>ALIMENTARITE :</i>	Oui, selon les lots (sur demande)
<i>SOLVANTS (%) :</i>	/
<i>SOLVANTS D'EXTRACTION RESIDUELS :</i>	/
<i>ADDITIFS :</i>	/

IRONE ALPHA

ANTIOXYDANTS : /
TERPENOIDES : Ne contient pas de camphre, menthol et eucalyptol
% carbones renouvelable : ND
CONSERVATEUR : /
IMPURETE : Peut contenir (inhérent à la matière, techniquement inévitable) : Toluene <0.015%
COV : <0.015%

DESCRIPTION

POIDS MOLECULAIRE : 206.33

LEGISLATION :

REACH registration : 01-2120734727-47-****
TARIF DOUANIER / HS CODE : 29142300
FDA : 172.515
EINECS : 201-219-6
FEMA : 2597
COE : 145
C.A.S : 79-69-6