

## FICHE TECHNIQUE

VERSION 2      DATE DE VERSION 19/09/22      DATE D'IMPRESSION 26/06/25

PRODUIT	ALPHA IONONE
APPLICATIONS	Matière première pour usage industriel destiné à la fabrication d'arômes alimentaires et/ou de parfums.
NOM IUPAC	(E)-4-(2,6,6-TRIMETHYL-1-CYCLOHEX-2-ENYL)BUT-3-EN-2-ONE
SYNONYME(S)	4-(2,2,6)-TRIMETHYL-2-CYCLOHEXEN-1-YL)-3-BUTEN-2-ONE
FORMULE CHIMIQUE	C <sub>13</sub> H <sub>20</sub> O
POIDS MOLÉCULAIRE	192
CAS	127-41-3
EINECS	204-841-6
FEMA	2594
CoE	141
FDA	172.515
CODE DOUANIER	2914230000

## SPÉCIFICATIONS

VERSION 2      DATE DE VERSION 19/09/22

ASPECT À 20°C	CLEAR MOBILE LIQUID
COULEUR	COLORLESS TO PALE YELLOW
ODEUR	WOODY,WARM, VIOLET
DENSITÉ À 20°C (g / ml)	0,926-0,936
DENSITÉ 25/25	-
INDICE DE RÉFRACTION nD20	1,4950-1,5050
INDICE DE RÉFRACTION nD25	-
POUVOIR ROTATOIRE (°)	/
POINT D'ÉBULLITION (°C)	260°C
POINT DE FUSION (°C)	<25°C
POINT ÉCLAIR (°C)	113
PURETÉ (%CPG)	ALPHA-IONONE >70% ; BETA 11-22% ; GAMMA <8%
ACIDITÉ (mg KOH/g)	< 1
SOLUBILITÉ	SOLUBLE IN WATER 0,27 g/l (25°C)
PRESSION DE VAPEUR	< 0,001 mm Hg (20 °C)
AUTRES SOLUBILITÉS	SOLUBLE IN ETHANOL 70°

## STABILITÉ ET STOCKAGE

TENIR LES EMBALLAGES HERMÉTIQUEMENT CLOS, DANS UN ENDROIT FRAIS, SEC ET PROTÉGÉ DE LA LUMIÈRE. UNE FOIS LES 24 MOIS DE STOCKAGE RÉVOLUS, LA QUALITÉ DEVRA ÊTRE RECONTRÔLÉE AVANT EMPLOI.

LES DONNÉES CI-DESSUS SONT BASÉES SUR L'ÉTAT DE NOS CONNAISSANCES ACTUELLES. ELLES SONT FOURNIES À TITRE INDICATIF ET NE PRÉSENTENT PAS UNE GARANTIE. IL EST DE LA RESPONSABILITÉ DE L'UTILISATEUR DE S'ASSURER DES CONDITIONS ET POSSIBILITÉS D'UTILISATION DU PRODUIT, EN PARTICULIER AU REGARD DES DISPOSITIONS LÉGISLATIVES ET RÉGLEMENTAIRES EN VIGUEUR. CE PRODUIT N'A PAS ÉTÉ FILTRÉ POUR DES RAISONS TECHNIQUES. NOUS RECOMMANDONS DE NE PAS L'UTILISER SI NON FILTRÉ EN CAS D'UTILISATION COMME MATIÈRE PREMIÈRE DANS DES ALIMENTS DESTINÉS AUX CONSOMMATEURS FINAUX.

### PRODASYNTH SAS

Capital : 1.100.000 Euros · R.C.S.: GRASSE B 349 236 372 00026 TVA FR 03 349 236 372 APE 2053 Z

PI DES BOIS DE GRASSE 4 AV. JOSEPH HONORÉ ISNARD · 06130 GRASSE · FRANCE · Tel: +33 0493090011 · Fax: +33 0422130738 · e-mail: info@prodasynt.com