ProdaSynth
ENTREPRISE DE ventós global

FICHE TECHNIQUE

VERSION	4	**DATE DE VERSION**	19/09/22	**DATE D´IMPRESSION**	20/04/24

PRODUIT	BETA IONONE
APPLICATIONS	Matière première pour usage industriel destiné à la fabrication d´arômes alimentaires et/ou de parfums.
NOM IUPAC	4-(2,6,6-TRIMETHYLCYCLOHEXEN-1-YL)BUT-3-EN-2-ONE
SYNONYME(S)	BETA-IRISONE
FORMULE CHIMIQUE	$C_{13} H_{20} O$
POIDS MOLÉCULAIRE	192
CAS	79-77-6
CAS 2	14901-07-6
EINECS	201-224-3
EINECS 2	238-969-9
FEMA	2595
CoE	142
FDA	172.515
CODE DOUANIER	2914230000
ALIMENTARITÉ	DISPONIBLE SUR DEMANDE

SPÉCIFICATIONS

ASPECT À 20°C	CLEAR MOBILE LIQUID
COULEUR	PALE YELLOW TO YELLOW
ODEUR	WOODY,FRUITY,LESS VIOLET THAN ALPHA
DENSITÉ À 20°C (g / ml)	0,943–0,948
DENSITÉ 25/25	0,94–0,945
INDICE DE RÉFRACTION nD20	1,5180–1,5220
INDICE DE RÉFRACTION nD25	–
POUVOIR ROTATOIRE (°)	/
POINT D´ÉBULLITION (°C)	CA. 267°C (1013 mbar)
POINT DE FUSION (°C)	CA. - 35°C
POINT ÉCLAIR (°C)	126
PURETÉ (%CPG)	> 97
ACIDITÉ (mg KOH/g)	-
SOLUBILITÉ	POORLY SOLUBLE IN WATER (0,128 g/L at 25°C)
PRESSION DE VAPEUR	0,0056 mbar (20°C)
AUTRES SOLUBILITÉS	SOLUBLE IN ETHANOL

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.
KEEP AWAY FROM LIGHT.

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 RESPONSABILTÉ 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@prodasynth.com