FICHE TECHNIQUE

VERSION 4 DATE DE VERSION 19/09/22 DATE D'IMPRESSION 23/04/24

PRODUIT	METHYL HEPTENONE
APPLICATIONS	Matière première pour usage industriel destiné à la fabrication d'arômes alimentaires et/ou de parfums.
NOM IUPAC	6-METHYL-5-HEPTEN-2-ONE
SYNONYME(S)	6-METHYL-5-HEPTEN-2-ONE ;METHYL-(4-METHYL-3-PENTENYL)-KETONE
FORMULE CHIMIQUE	C ₈ H ₁₄ O
POIDS MOLÉCULAIRE	126,2
CAS	110-93-0
EINECS	203-816-7
FEMA	2707
CoE	149
FDA	172.515
CODE DOUANIER	2914199090
ALIMENTARITÉ	DISPONIBLE SUR DEMANDE

SPÉCIFICATIONS

ASPECT À 20°C	CLEAR MOBILE LIQUID
COULEUR	COLORLESS TO PALE YELLOW
ODEUR	INTENSE, GREEN HERBAL, FRESH, FRUITY
DENSITÉ À 20°C (g / ml)	0,848-0,852
DENSITÉ 25/25	-
INDICE DE RÉFRACTION nD20	1,4395-1,4410
INDICE DE RÉFRACTION nD25	-
POUVOIR ROTATOIRE (°)	/
POINT D'ÉBULLITION (°C)	173 (a 1013 mbar)
POINT DE FUSION (°C)	-67
POINT ÉCLAIR (°C)	50
PURETÉ (%CPG)	> 97
ACIDITÉ (mg KOH/g)	-
SOLUBILITÉ	3 g/l IN WATER (25°C)
PRESSION DE VAPEUR	1 mbar (20°C) ; 8 mbar (50°C)
AUTRES SOLUBILITÉS	SOLUBLE IN ETHANOL. SOLUBLE IN MANY ORGANIC SOLVENTS.

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.
PURGE HEADSPACE WITH NITROGEN. SENSITIVE TO AIR, HEAT, LIGHT AND HUMIDITY

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