ProdaSynth
ENTREPRISE DE ventós global

FICHE TECHNIQUE

VERSION	3	**DATE DE VERSION**	19/09/22	**DATE D´IMPRESSION**	06/05/24

PRODUIT	THYMOL
APPLICATIONS	Matière première pour usage industriel destiné à la fabrication d´arômes alimentaires et/ou de parfums.
NOM IUPAC	1-METHYL-3-HYDROXY-4-ISOPROPYLBENZENE
SYNONYME(S)	3-HIDROXY-1-METHYL-4-ISOPROPYLBENZENE, 2-ISOPROPYL-5-METHYLPHENOL
FORMULE CHIMIQUE	$C_{10}H_{14}O$
POIDS MOLÉCULAIRE	150
CAS	89-83-8
EINECS	201-944-8
FEMA	3066
CoE	174
FDA	172.515
CODE DOUANIER	2907199090
ALIMENTARITÉ	DISPONIBLE SUR DEMANDE

SPÉCIFICATIONS

ASPECT À 20°C	CRYSTALLINE SOLID
COULEUR	WHITE TO YELLOW/ORANGE
ODEUR	SPICY, WARM, THYME-LIKE, MEDICINAL
GOÛT	STRONG, SPICY, THYME LIKE, PHENOLIC
DENSITÉ À 20°C (g / ml)	–
DENSITÉ 25/25	–
INDICE DE RÉFRACTION nD20	–
INDICE DE RÉFRACTION nD25	–
POUVOIR ROTATOIRE (°)	/
POINT D´ÉBULLITION (°C)	233 (1013 mbar)
POINT DE FUSION (°C)	48 - 51
POINT ÉCLAIR (°C)	102
PURETÉ (%CPG)	> 98,5
ACIDITÉ (mg KOH/g)	-
SOLUBILITÉ	SOLUBILITY IN WATER : 1,4 g/L (40°C)
PRESSION DE VAPEUR	2,5 mbar (50°C)
AUTRES SOLUBILITÉS	SOLUBLE IN ETHANOL. 1 :2 IN ETHANOL 80°
AUTRES DONNÉES TECHNIQUES	IT IS NORMAL THAT THIS QUALITY OF THYMOL IS SOMETHING LIKE HUMID AND WITH A COLOR MORE OR LESS YELLOW, AND EVEN ORANGE. NON VOLATILE RESIDUE <0,05%.

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 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