

## **FICHE TECHNIQUE**

VERSION 4 DATE DE VERSION 15/05/24 DATE D'IMPRESSION 06/06/25

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<sub>10</sub> H<sub>14</sub> O POIDS MOLÉCULAIRE 150 **CAS** 89-83-8 201-944-8 **EINECS** 3066 **FEMA** CoF 174 172.515 FDΔ **CODE DOUANIER** 2907199090

ALIMENTARITÉ DISPONIBLE SUR DEMANDE

## **SPÉCIFICATIONS**

VERSION 4 DATE DE VERSION 15/05/24

ASPECT À 20°C CRYSTALLINE SOLID

COULEUR WHITE TO YELLOW/ORANGE

**ODEUR** SPICY, WARM, THYME-LIKE, MEDICINAL 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 F<mark>O</mark>IS LES 24 MOIS DE STOCKAGE RÉVOLUS, LA QUALITÉ DEVRA ÊTRE RECONTRÔLÉE AVANT EMPLOI. IT CAN HAVE SOME COLOURED PARTICLES (BLACK OR BROWN).

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**