

FICHE TECHNIQUE

VERSION 3 DATE DE VERSION 19/09/22 DATE D'IMPRESSION 30/05/23

| | |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
| N° D'ENREGISTREMENT | Non disponible. Substance légalement |
| REACH | mise sur le marché européen avant le 1er Juin 2018. |

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.

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

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.

THYMOL

