

## FICHE TECHNIQUE

VERSION 5      DATE DE VERSION 28/10/20      DATE D'IMPRESSION 26/05/22

PRODUIT ALCOOL LAURIQUE  
NOM IUPAC 1-DODECANOL  
SYNONYME(S) 1-DODECANOL/DODECYLIC ALCOHOL/LAURYL ALCOHOL

FORMULE CHIMIQUE  $C_{12}H_{26}O$   
POIDS MOLÉCULAIRE 186  
CAS 112-53-8  
EINECS 203-982-0  
FEMA 2617  
CoE 56  
FDA 172.515  
CODE DOUANIER 2905170000  
CERTIFICAT CASHER DISPONIBLE SUR DEMANDE  
N° D'ENREGISTREMENT 01-2119485976-15  
REACH



## SPÉCIFICATIONS

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| ASPECT À 20°C             | CLEAR MOBILE LIQUID/SOLID          |
| COULEUR                   | COLORLESS/WHITE                    |
| ODEUR                     | MILD,FATTY,WAXY,SOAPY,EARTHY,HONEY |
| DENSITÉ À 20°C (g / ml)   | 0,830-0,840                        |
| DENSITÉ 25/25             | 0,83-0,836                         |
| INDICE DE RÉFRACTION nD20 | 1,4400-1,4440                      |
| INDICE DE RÉFRACTION nD25 | -                                  |
| POUVOIR ROTATOIRE (°)     | /                                  |
| POINT D'ÉBULLITION (°C)   | 258 - 265 (1013 mbar)              |
| POINT DE FUSION (°C)      | CA. 23                             |
| POINT ÉCLAIR (°C)         | 119                                |
| PURETÉ (%CPG)             | > 98                               |
| ACIDITÉ (mg KOH/g)        | -                                  |
| SOLUBILITÉ                | INSOLUBLE IN WATER                 |
| PRESSION DE VAPEUR        | <0,1 mbar 20°C / <1 kPa 50°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.

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.

### 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