FICHE TECHNIQUE

VERSION 5 **DATE DE VERSION** 28/10/20 **DATE D´IMPRESSION** 25/11/26

PRODUIT	ALCOOL LAURIQUE
APPLICATIONS	Matière première pour usage industriel destiné à la fabrication d´arômes alimentaires et/ou de parfums.
NOM IUPAC	1-DODECANOL
SYNONYME(S)	1-DODECANOL, DODECYLIC ALCOHOL, LAURYL ALCOHOL, ALCOHOL C-12
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

SPÉCIFICATIONS

VERSION 5 **DATE DE VERSION** 28/10/20

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	0,830–0,836
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 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