

FICHE TECHNIQUE

VERSION 1 DATE DE VERSION 29/01/16 DATE D'IMPRESSION 15/01/25

PRODUIT	D-LIMONENE NATUREL
APPLICATIONS	Matière première pour usage industriel destiné à la fabrication d'arômes alimentaires et/ou de parfums.
NOM IUPAC	D-LIMONENE
SYNONYME(S)	D-PARA-MENTHA-1,8-DIENE, 4-ISOPROPENYL-1-METHYLCYCLOHEXENE
PLANTE D'ORIGINE	Citrus sinensis
PARTIE DE LA PLANTE	PELURE DES FRUITS
FORMULE CHIMIQUE	C ₁₀ H ₁₆
POIDS MOLÉCULAIRE	136
CAS	5989-27-5
EINECS	227-813-5
FEMA	2633
CoE	491
FDA	182,60
CODE DOUANIER	2902190000
ALIMENTARITÉ	DISPONIBLE SUR DEMANDE

SPÉCIFICATIONS

VERSION 1 DATE DE VERSION 29/01/16

ASPECT À 20°C	LIQUIDE FLUIDE TRANSPARENT
COULEUR	INCOLORE A JAUNE PALE
ODEUR	AGRUMES, DOUX
DENSITÉ À 20°C (g / ml)	0,838-0,880
DENSITÉ 25/25	-
INDICE DE RÉFRACTION nD20	1,4700-1,4750
INDICE DE RÉFRACTION nD25	-
POUVOIR ROTATOIRE (°)	90/105
POINT D'ÉBULLITION (°C)	178
POINT DE FUSION (°C)	-97 APPROX.
POINT ÉCLAIR (°C)	51
PURETÉ (%CPG)	> 98
ACIDITÉ (mg KOH/g)	-
SOLUBILITÉ	INSOLUBLE DANS L'EAU
PRESSION DE VAPEUR	NON DETERMINE
AUTRES SOLUBILITÉS	SOLUBLE DANS L'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. 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@prodasynt.com