

FICHE TECHNIQUE

VERSION 2 DATE DE VERSION 19/09/22 DATE D'IMPRESSION 30/04/25

PRODUIT	LILIAL
APPLICATIONS	Matière première pour usage industriel destiné à la fabrication d'arômes alimentaires et/ou de parfums.
NOM IUPAC	2-(4-TERT-BUTYLBENZYL)PROPIONALDEHYDE
SYNONYME(S)	LYSMERAL, LILIALDEHYDE, LILESTRALIS, LILIAL
FORMULE CHIMIQUE	C ₁₄ H ₂₀ O
POIDS MOLÉCULAIRE	204,3
CAS	80-54-6
EINECS	201-289-8
CODE DOUANIER	2912290090

SPÉCIFICATIONS

VERSION 2 DATE DE VERSION 19/09/22

ASPECT À 20°C	CLEAR MOBILE LIQUID
COULEUR	COLORLESS
ODEUR	FRESH, LIGHT, FLORAL, MUGUET, POWDERY
DENSITÉ À 20°C (g / ml)	0,942-0,949
DENSITÉ 25/25	0,942-0,946
INDICE DE RÉFRACTION nD20	1,5030-1,5060
INDICE DE RÉFRACTION nD25	-
POUVOIR ROTATOIRE (°)	/
POINT D'ÉBULLITION (°C)	279°C (1 atm.)
POINT DE FUSION (°C)	- 20°C
POINT ÉCLAIR (°C)	79
PURETÉ (%CPG)	> 99%, META-LYSMERAL < 0,1%
ACIDITÉ (mg KOH/g)	< 2
SOLUBILITÉ	SOLUBILITY IN WATER : 0,033 g/l (20°C)
PRESSION DE VAPEUR	0,0014 hPa (20°C) (MEASURED)
AUTRES SOLUBILITÉS	SOLUBLE IN ORGANIC SOLVENTS

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.
d,l-alfa-TOCOPHEROL : 200 ppm. PURGE HEADSPACE WITH NITROGEN.

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