

FICHE TECHNIQUE

VERSION 2 DATE DE VERSION 19/09/22 DATE D'IMPRESSION 27/07/24

PRODUIT	HYDROXYCITRONELLAL
APPLICATIONS	Matière première pour usage industriel destiné à la fabrication d'arômes alimentaires et/ou de parfums.
NOM IUPAC	7-HYDROXY-3,7-DIMETHYLOCTANAL
SYNONYME(S)	7-HIDROXI-3,7-DIMETILOCTANAL, LAURINAL
FORMULE CHIMIQUE	C ₁₀ H ₂₀ O ₂
POIDS MOLÉCULAIRE	172
CAS	107-75-5
EINECS	203-518-7
FEMA	2583
CoE	100
FDA	172.515
CODE DOUANIER	2912490090
ALIMENTARITÉ	DISPONIBLE SUR DEMANDE

SPÉCIFICATIONS

ASPECT À 20°C	CLEAR SLIGHT VISCOUS LIQUID
COULEUR	COLORLESS
ODEUR	FLORAL, LILY OF THE VALLEY, MUGUET
DENSITÉ À 20°C (g / ml)	0,919-0,926
DENSITÉ 25/25	0,918-0,923
INDICE DE RÉFRACTION nD20	1,4470-1,4500
INDICE DE RÉFRACTION nD25	-
POUVOIR ROTATOIRE (°)	/
POINT D'ÉBULLITION (°C)	240,49 (1013,25 hPa)
POINT DE FUSION (°C)	<-100°C
POINT ÉCLAIR (°C)	113
PURETÉ (%CPG)	> 98
ACIDITÉ (mg KOH/g)	< 4
SOLUBILITÉ	SPARINGLY SOLUBLE IN WATER
PRESSION DE VAPEUR	1 mbar (20°C)
AUTRES SOLUBILITÉS	1 : 1 IN ETHANOL 50%. SOLUBLE IN ETHANOL 95°.

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.
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. 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