

FICHE TECHNIQUE

VERSION 2 DATE DE VERSION 19/09/22 DATE D'IMPRESSION 26/04/24

PRODUIT	FORMATE DE CITRONELLYLE
APPLICATIONS	Matière première pour usage industriel destiné à la fabrication d'arômes alimentaires et/ou de parfums.
NOM IUPAC	3,7-DIMETHYL-6-OCTEN-1-YL METHANOATE
SYNONYME(S)	3,7-DIMETHYL-6-OCTENYL FORMATE
FORMULE CHIMIQUE	C ₁₁ H ₂₀ O ₂
POIDS MOLÉCULAIRE	184
CAS	105-85-1
EINECS	203-338-9
FEMA	2314
CoE	345
FDA	172.515
CODE DOUANIER	2915130090
ALIMENTARITÉ	DISPONIBLE SUR DEMANDE

SPÉCIFICATIONS

ASPECT À 20°C	CLEAR MOBILE LIQUID
COULEUR	COLORLESS TO PALE YELLOW
ODEUR	STRONG, FRUITY, ROSE-LIKE
GOÛT	SWEET, FRUITY
DENSITÉ À 20°C (g / ml)	0,890-0,905
DENSITÉ 25/25	-
INDICE DE RÉFRACTION nD20	1,4430-1,4490
INDICE DE RÉFRACTION nD25	-
POUVOIR ROTATOIRE (°)	/
POINT D'ÉBULLITION (°C)	235
POINT ÉCLAIR (°C)	93
PURETÉ (%CPG)	ISOMERS SUM > 90
ACIDITÉ (mg KOH/g)	< 3
SOLUBILITÉ	INSOLUBLE IN WATER
PRESSION DE VAPEUR	NOT DETERMINED
AUTRES SOLUBILITÉS	SOLUBLE IN ETHANOL
AUTRES DONNÉES TECHNIQUES	ALPHA-CITRONELLYL FORMATE 2-15% APPROX. BETA-CITRONELLYL FORMATE 81-93% APPROX. ALPHA-CITRONELLYL FORMATE + BETA-CITRONELLYL FORMATE + CITRONELLOL > 95%. CITRONELLOL < 10%.

STABILITÉ ET STOCKAGE

TENIR LES EMBALLAGES HERMÉTIQUEMENT CLOS, DANS UN ENDROIT FRAIS, SEC ET PROTÉGÉ DE LA LUMIÈRE. UNE FOIS LES 12 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