

FICHE TECHNIQUE

VERSION 2 DATE DE VERSION 28/05/21 DATE D'IMPRESSION 02/05/24

PRODUIT	GERANIOL NATUREL US (EX-CITRONNELLE)
APPLICATIONS	Matière première pour usage industriel destiné à la fabrication d'arômes alimentaires et/ou de parfums.
NOM IUPAC	3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIEN-1-OL
SYNONYME(S)	(E)-3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIEN-1-OL
PARTIE DE LA PLANTE	HERB
FORMULE CHIMIQUE	C ₁₀ H ₁₈ O
POIDS MOLÉCULAIRE	154,24
CAS	106-24-1
EINECS	203-377-1
FEMA	2507
CoE	60
CODE DOUANIER	2905220090
ALIMENTARITÉ	DISPONIBLE SUR DEMANDE

SPÉCIFICATIONS

ASPECT À 20°C	CLEAR MOBILE LIQUID
COULEUR	COLORLESS TO PALE YELLOW
ODEUR	DRY, ROSE PETAL
GOÛT	FLORAL, ROSE, SWEET
DENSITÉ À 20°C (g / ml)	0,870-0,883
DENSITÉ 25/25	-
INDICE DE RÉFRACTION n _D 20	1,4680-1,4800
INDICE DE RÉFRACTION n _D 25	-
POUVOIR ROTATOIRE (°)	/
POINT D'ÉBULLITION (°C)	226 (1013 hPa)
POINT DE FUSION (°C)	-
POINT ÉCLAIR (°C)	108
PURETÉ (%CPG)	GERANIOL 60-65%, CITRONELLOL 29-32%, SUM >92
ACIDITÉ (mg KOH/g)	-
SOLUBILITÉ	NEARLY INSOLUBLE IN WATER
PRESSION DE VAPEUR	NOT DETERMINED
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 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