FICHE TECHNIQUE

VERSION 5 **DATE DE VERSION** 19/09/22 **DATE D´IMPRESSION** 29/03/24

PRODUIT	CITRAL
APPLICATIONS	Matière première pour usage industriel destiné à la fabrication d´arômes alimentaires et/ou de parfums.
NOM IUPAC	3,7-DIMETHYLOCTA-2,6-DIENAL
SYNONYME(S)	3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIENAL
FORMULE CHIMIQUE	$C_{10}H_{16}O$
POIDS MOLÉCULAIRE	152
CAS	5392-40-5
EINECS	226-394-6
FEMA	2303
CoE	109
FDA	182.60
CODE DOUANIER	2912190090

SPÉCIFICATIONS

ASPECT À 20°C	CLEAR MOBILE LIQUID
COULEUR	COLORLESS TO PALE YELLOW
ODEUR	LEMON-LIKE
DENSITÉ À 20°C (g / ml)	0,878–0,893
DENSITÉ 25/25	0,875–0,89
INDICE DE RÉFRACTION nD20	1,4860–1,4900
INDICE DE RÉFRACTION nD25	–
POUVOIR ROTATOIRE (°)	/
POINT D´ÉBULLITION (°C)	223 - 225°C (1013 hPa)
POINT DE FUSION (°C)	< -20
POINT ÉCLAIR (°C)	98
PURETÉ (%CPG)	NERAL > 45% ; GERANIAL > 45% ; SUM > 96%
ACIDITÉ (mg KOH/g)	< 1
SOLUBILITÉ	SLIGHTLY SOLUBLE IN WATER (0.42 g/L at 25°C)
PRESSION DE VAPEUR	< 1 mbar (50°C)
AUTRES SOLUBILITÉS	SOLUBLE IN ETHANOL
AUTRES DONNÉES TECHNIQUES	ISOMERS PROPORTION NERAL AND GERANIAL IS 1 :1 APPROX.

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.
IT DOES NOT CONTAIN ADDITIVES. 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 RESPONSABILTÉ 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@prodasynth.com