

FICHE TECHNIQUE

VERSION 3 DATE DE VERSION 28/02/05 DATE D'IMPRESSION 28/11/21

PRODUIT ACIDE PELARGONIQUE
NOM IUPAC ACIDO NONANOICO
SYNONYME(S) PELARGONIC ACID, NONANOIC ACID

FORMULE CHIMIQUE $C_9H_{18}O_2$
POIDS MOLÉCULAIRE 158
CAS 112-05-0
EINECS 203-931-2
FEMA 2784
CoE 29C
FDA 172.515
CODE DOUANIER 2915907090
ALIMENTARITÉ DISPONIBLE SUR DEMANDE
N° D'ENREGISTREMENT 01-2119529247-37
REACH



SPÉCIFICATIONS

ASPECT À 20°C	CLEAR MOBILE LIQUID / SOLID
COULEUR	COLORLESS TO PALE YELLOW
ODEUR	CHEESE, DIRTY, WAX
DENSITÉ À 20°C (g / ml)	0,9 - 0,91
INDICE DE RÉFRACTION n_{D20}	1,429 - 1,435
POINT D'ÉBULLITION (°C)	253 - 256
POINT DE FUSION (°C)	11 - 13
POINT ÉCLAIR (°C)	99
PURETÉ (%CPG)	> 96%; 2-METHYLOCTANOIC ACID < 3,5%; SUM > 98,5%
ACIDITÉ (mg KOH/g)	-
SOLUBILITÉ	SOLUBILITY IN WATER : 0,3 g/L (20°C)
PRESSION DE VAPEUR	< 0,1 hPa (20°C)
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.

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