

## FICHE TECHNIQUE

VERSION 4      DATE DE VERSION 17/12/21      DATE D'IMPRESSION 21/12/24

PRODUIT	ACIDE PELARGONIQUE
APPLICATIONS	Matière première pour usage industriel destiné à la fabrication d'arômes alimentaires et/ou de parfums.
NOM IUPAC	NONANOIC ACID
SYNONYME(S)	PELARGONIC ACID, NONANOIC ACID
FORMULE CHIMIQUE	C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> O <sub>2</sub>
POIDS MOLÉCULAIRE	158
CAS	112-05-0
EINECS	203-931-2
FEMA	2784
CoE	29C
FDA	172.515
CODE DOUANIER	2915907098
ALIMENTARITÉ	DISPONIBLE SUR DEMANDE

## SPÉCIFICATIONS

ASPECT À 20°C	CLEAR MOBILE LIQUID / SOLID
COULEUR	COLORLESS TO PALE YELLOW
ODEUR	CHEESE, DIRTY, WAX
DENSITÉ À 20°C (g / ml)	0,900-0,910
DENSITÉ 25/25	-
INDICE DE RÉFRACTION nD20	1,4310-1,4350
INDICE DE RÉFRACTION nD25	-
POUVOIR ROTATOIRE (°)	/
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. 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