

## FICHE TECHNIQUE

VERSION 2      DATE DE VERSION 14/10/21      DATE D'IMPRESSION 28/03/24

PRODUIT	ACIDE PROPIONIQUE NATUREL
APPLICATIONS	Matière première pour usage industriel destiné à la fabrication d'arômes alimentaires et/ou de parfums.
NOM IUPAC	PROPIONIC ACID
SYNONYME(S)	METHYLACETIC ACID, ETHYL FORMIC ACID, ETHANE CARBOXYLIC ACID
FORMULE CHIMIQUE	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>
POIDS MOLÉCULAIRE	74
CAS	79-09-4
EINECS	201-176-3
FEMA	2924
CoE	3
FDA	184.1081
CODE DOUANIER	2915500000
ALIMENTARITÉ	DISPONIBLE SUR DEMANDE

## SPÉCIFICATIONS

ASPECT À 20°C	CLEAR MOBILE LIQUID
COULEUR	COLORLESS
ODEUR	CHEESE, MILK, BUTTER
DENSITÉ À 20°C (g / ml)	0,993-0,997
DENSITÉ 25/25	-
INDICE DE RÉFRACTION nD20	1,3800-1,3900
INDICE DE RÉFRACTION nD25	-
POUVOIR ROTATOIRE (°)	/
POINT D'ÉBULLITION (°C)	141°C
POINT DE FUSION (°C)	ca. -22
POINT ÉCLAIR (°C)	49
PURETÉ (%CPG)	>99%
SOLUBILITÉ	NON MISCIBLE IN WATER - MISCIBLE IN ALCOHOL
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 18 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