

## FICHE TECHNIQUE

VERSION 4      DATE DE VERSION 19/09/22      DATE D'IMPRESSION 01/05/24

PRODUIT	ACIDE LACTIQUE
APPLICATIONS	Matière première pour usage industriel destiné à la fabrication d'arômes alimentaires et/ou de parfums.
NOM IUPAC	2-HYDROXYPROPANOIC ACID
SYNONYME(S)	2-HYDROXYPROPIONIC ACID, E-270, LACTIC ACID
FORMULE CHIMIQUE	CH <sub>3</sub> CHOHCOOH
POIDS MOLÉCULAIRE	90,08
CAS	79-33-4
CAS 2	50-21-5
EINECS	201-196-2
EINECS 2	200-018-0
FEMA	2611
CODE DOUANIER	2918110000
CERTIFICAT CASHER	DISPONIBLE SUR DEMANDE
ALIMENTARITÉ	DISPONIBLE SUR DEMANDE

## SPÉCIFICATIONS

ASPECT À 20°C	CLEAR MOBILE LIQUID / SOLID
COULEUR	COLOURLESS TO YELLOW
ODEUR	SUGAR, WHEAT, MALT, SWEET
DENSITÉ À 20°C (g / ml)	1,172-1,210
DENSITÉ 25/25	1,2-1,209
INDICE DE RÉFRACTION nD20	1,4130-1,4290
INDICE DE RÉFRACTION nD25	-
POUVOIR ROTATOIRE (°)	/
POINT D'ÉBULLITION (°C)	125°C
POINT DE FUSION (°C)	-
POINT ÉCLAIR (°C)	75
PURETÉ (%CPG)	> 78% (BY TITRATION)
ACIDITÉ (mg KOH/g)	-
SOLUBILITÉ	NON DETERMINED
PRESSION DE VAPEUR	NOT DETERMINED
AUTRES DONNÉES TECHNIQUES	PURITY DETERMINED BY ACID/BASE TITRATION.

## 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 CONTAINS 20% OF WATER.

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