

## FICHE TECHNIQUE

VERSION 5      DATE DE VERSION 14/09/21      DATE D'IMPRESSION 21/12/24

PRODUIT	ACIDE PYRUVIQUE
APPLICATIONS	Matière première pour usage industriel destiné à la fabrication d'arômes alimentaires et/ou de parfums.
NOM IUPAC	2-OXOPROPANOIC ACID
SYNONYME(S)	ALPHA KETOPROPIONIC ACID, ACETYLFORMIC ACID, PYRORACEMIC ACID, 2-KETOPROPIONIC ACID
FORMULE CHIMIQUE	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> O <sub>3</sub>
POIDS MOLÉCULAIRE	88
CAS	127-17-3
EINECS	204-824-3
FEMA	2970
CoE	19c
FDA	172.515
CODE DOUANIER	2918300090
CERTIFICAT CASHER	DISPONIBLE SUR DEMANDE
ALIMENTARITÉ	DISPONIBLE SUR DEMANDE

## SPÉCIFICATIONS

VERSION 5      DATE DE VERSION 14/09/21

ASPECT À 20°C	CLEAR VISCOUS LIQUID / SOLID
COULEUR	COLORLESS TO AMBER YELLOW
ODEUR	ACIDIC, SHARP, SOUR, CARAMEL
GOÛT	PLEASANT SOUR, MILDLY BURNT CARAMEL
DENSITÉ À 20°C (g / ml)	1,250-1,285
DENSITÉ 25/25	1,26-1,281
INDICE DE RÉFRACTION nD20	1,4240-1,4350
INDICE DE RÉFRACTION nD25	-
POUVOIR ROTATOIRE (°)	/
POINT D'ÉBULLITION (°C)	164
POINT DE FUSION (°C)	CA. 13°C
POINT ÉCLAIR (°C)	183
PURETÉ (%CPG)	> 95
SOLUBILITÉ	MISCIBLE WITH WATER
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 12 MOIS DE STOCKAGE RÉVOLUS, LA QUALITÉ DEVRA ÊTRE RECONTRÔLÉE AVANT EMPLOI.  
KEEP REFRIGERATED (2-8°C). 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 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