ProdaSynth
ENTREPRISE DE ventós global

FICHE TECHNIQUE

VERSION 4 **DATE DE VERSION** 30/09/21 **DATE D´IMPRESSION** 09/05/25

PRODUIT	ACIDE ISOBUTYRIQUE
APPLICATIONS	Matière première pour usage industriel destiné à la fabrication d´arômes alimentaires et/ou de parfums.
NOM IUPAC	ISOBUTYRIC ACID
SYNONYME(S)	ACID 2-METHYLPROPANOIC ACID, ISOPROPYLFORMIC ACID
FORMULE CHIMIQUE	$C_4 H_8 O_2$
POIDS MOLÉCULAIRE	88
CAS	79-31-2
EINECS	201-195-7
FEMA	2222
CoE	6
FDA	172.515
CODE DOUANIER	2915601990
ALIMENTARITÉ	DISPONIBLE SUR DEMANDE

SPÉCIFICATIONS

VERSION 4 **DATE DE VERSION** 30/09/21

ASPECT À 20°C	CLEAR MOBILE LIQUID
COULEUR	COLORLESS
ODEUR	RANCID, CHEESE, BUTTER
DENSITÉ À 20°C (g / ml)	0,944–0,950
DENSITÉ 25/25	0,944–0,948
INDICE DE RÉFRACTION nD20	1,3920–1,3950
INDICE DE RÉFRACTION nD25	–
POUVOIR ROTATOIRE (°)	/
POINT D´ÉBULLITION (°C)	155°C
POINT DE FUSION (°C)	-47°C
POINT ÉCLAIR (°C)	56
PURETÉ (%CPG)	> 99,5
ACIDITÉ (mg KOH/g)	-
SOLUBILITÉ	SOLUBILITY IN WATER : 21% wt (25°C)
PRESSION DE VAPEUR	1,5 mm Hg (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 RESPONSABILTÉ 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@prodasynth.com