

FICHE TECHNIQUE

VERSION 2 DATE DE VERSION 28/06/21 DATE D'IMPRESSION 25/06/25

PRODUIT	BUTYRATE D'ISOAMYLE
APPLICATIONS	Matière première pour usage industriel destiné à la fabrication d'arômes alimentaires et/ou de parfums.
NOM IUPAC	
SYNONYME(S)	ISOPENTYL BUTYRATE, 3-METHYLBUTYL BUTANOATE
FORMULE CHIMIQUE	C ₉ H ₁₈ O ₂
POIDS MOLÉCULAIRE	158
CAS	106-27-4
EINECS	203-380-8
FEMA	2060
CoE	282
FDA	172.515
CODE DOUANIER	2915601990
ALIMENTARITÉ	DISPONIBLE SUR DEMANDE

SPÉCIFICATIONS

VERSION 2 DATE DE VERSION 28/06/21

ASPECT À 20°C	CLEAR MOBILE LIQUID
COULEUR	COLORLESS
ODEUR	STRONG, FRUITY, BANANA, PEAR, PEACH
GOÛT	SWEET
DENSITÉ À 20°C (g / ml)	0,860-0,868
DENSITÉ 25/25	-
INDICE DE RÉFRACTION n _D 20	1,4090-1,4140
INDICE DE RÉFRACTION n _D 25	-
POUVOIR ROTATOIRE (°)	/
POINT D'ÉBULLITION (°C)	184-185°C
POINT DE FUSION (°C)	ca. -73
POINT ÉCLAIR (°C)	58
PURETÉ (%CPG)	>99%
ACIDITÉ (mg KOH/g)	-
SOLUBILITÉ	NON MISCIBLE IN WATER - MISCIBLE IN ALCOHOL
PRESSION DE VAPEUR	NOT DETERMINED
AUTRES SOLUBILITÉS	SOLUBLE IN ETHANOL
AUTRES DONNÉES TECHNIQUES	USUAL RATIOS OF ISOMERS : ISOAMYL BUTYRATE 75-95% APPROX./2-METHYLBUTYL BUTYRATE 5-25% APPROX.

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