

## FICHE TECHNIQUE

VERSION 6      DATE DE VERSION 29/04/22      DATE D'IMPRESSION 07/05/24

PRODUIT	ISOVALERATE D'ISOAMYLE
APPLICATIONS	Matière première pour usage industriel destiné à la fabrication d'arômes alimentaires et/ou de parfums.
NOM IUPAC	ISOPENTYL ISOPENTANOATE
SYNONYME(S)	ISOPENTYL ISOVALERATE, 3-METHYLBUTYL 3-METHYLBUTYRATE
FORMULE CHIMIQUE	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O <sub>2</sub>
POIDS MOLÉCULAIRE	172
CAS	659-70-1
CAS 2	2445-77-4
EINECS	211-536-1
EINECS 2	219-496-7
FEMA	2085, 3506
CoE	458, 10772
FDA	172.515
CODE DOUANIER	2915609000
ALIMENTARITÉ	DISPONIBLE SUR DEMANDE

## SPÉCIFICATIONS

ASPECT À 20°C	CLEAR MOBILE LIQUID
COULEUR	COLORLESS
ODEUR	FRUITY
GOÛT	SWEET APPLE LIKE
DENSITÉ À 20°C (g / ml)	0,853-0,858
DENSITÉ 25/25	-
INDICE DE RÉFRACTION nD20	1,4110-1,4140
INDICE DE RÉFRACTION nD25	-
POUVOIR ROTATOIRE (°)	/
POINT D'ÉBULLITION (°C)	195°C (1013 mbar)
POINT DE FUSION (°C)	-
POINT ÉCLAIR (°C)	80
PURETÉ (%CPG)	MIXED ISOMERS > 99
ACIDITÉ (mg KOH/g)	< 1
SOLUBILITÉ	INSOLUBLE IN WATER
PRESSION DE VAPEUR	0,8 mba to 20°C
AUTRES SOLUBILITÉS	SOLUBLE IN ETHANOL
AUTRES DONNÉES TECHNIQUES	ISOAMYL ISOVALERATE (3-METHYLBUTYL 3-METHYLBUTYRATE) CAS 659-70-1 : >80%. 2-METHYLBUTYL ISOVALERATE (2-METHYLBUTYL 3-METHYLBUTYRATE) CAS 2445-77-4 <20%.

## 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