

## FICHE TECHNIQUE

VERSION 1      DATE DE VERSION 06/02/20      DATE D'IMPRESSION 30/12/24

PRODUIT	ACETATE D'ISOAMYLE NATUREL PUR
APPLICATIONS	Matière première pour usage industriel destiné à la fabrication d'arômes alimentaires et/ou de parfums.
NOM IUPAC	3-METHYLBUTYL ACETATE
SYNONYME(S)	3-METHYLBUTYL ACETATE, ISOPENTYL ACETATE
FORMULE CHIMIQUE	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>
POIDS MOLÉCULAIRE	130
CAS	123-92-2
EINECS	204-662-3
FEMA	2055
CoE	214
FDA	172.515
CODE DOUANIER	2915390090
ALIMENTARITÉ	DISPONIBLE SUR DEMANDE

## SPÉCIFICATIONS

ASPECT À 20°C	CLEAR MOBILE LIQUID
COULEUR	COLOURLESS
ODEUR	FRUITY, POWERFUL
GOÛT	BITTERSWEET, REMINISCENT OF PEAR
DENSITÉ À 20°C (g / ml)	0,865-0,875
DENSITÉ 25/25	-
INDICE DE RÉFRACTION nD20	1,3950-1,4050
INDICE DE RÉFRACTION nD25	-
POUVOIR ROTATOIRE (°)	/
POINT D'ÉBULLITION (°C)	142 - 143
POINT DE FUSION (°C)	-79 / -78
POINT ÉCLAIR (°C)	38
PURETÉ (%CPG)	> 98 (PURE ISOAMYL AC., IT IS NOT ISOMER MIXTURE)
ACIDITÉ (mg KOH/g)	< 1
SOLUBILITÉ	PARTIALLY SOLUBLE IN WATER : 0,2% (20°C)
PRESSION DE VAPEUR	0,53 kPa (20°C)
AUTRES SOLUBILITÉS	SOLUBLE IN ETHANOL. SOLUBLE 1 mL IN 3 mL OF ETHANOL 60%

## 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