

FICHE TECHNIQUE

VERSION 8 DATE DE VERSION 14/11/24 DATE D'IMPRESSION 04/04/26

PRODUIT	ACETATE D'ISOAMYLE
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-METHYL-1-BUTYL ACETATE, ISOPENTYL ACETATE
FORMULE CHIMIQUE	C ₇ H ₁₄ O ₂
POIDS MOLÉCULAIRE	130
CAS	123-92-2
CAS 2	624-41-9
EINECS	204-662-3
EINECS 2	210-843-8
FEMA	2055
CoE	214
FDA	172.515
CODE DOUANIER	2915390090
ALIMENTARITÉ	DISPONIBLE SUR DEMANDE

SPÉCIFICATIONS

VERSION 8 DATE DE VERSION 14/11/24

ASPECT À 20°C	CLEAR MOBILE LIQUID
COULEUR	COLORLESS
ODEUR	STRONG, FRUITY.FRESH, PEAR, BANANA
GOÛT	SWEET-FRUITY, BANANA, PEAR, APPLE, RIPE
DENSITÉ À 20°C (g / ml)	0,865-0,875
DENSITÉ 25/25	0,868-0,878
INDICE DE RÉFRACTION nD20	1,4000-1,4040
INDICE DE RÉFRACTION nD25	-
POUVOIR ROTATOIRE (°)	/
POINT D'ÉBULLITION (°C)	142 - 143
POINT DE FUSION (°C)	-79 / -78
POINT ÉCLAIR (°C)	38
PURETÉ (%CPG)	> 99 (SUM 3-METHYL+2-METHYLBUTYL)
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%
AUTRES DONNÉES TECHNIQUES	ISOAMYL ACETATE 80%-83% APPROX., 2-METHYLBUTYL ACETATE 17%-20% 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