ProdaSynth
ENTREPRISE DE ventós global

FICHE TECHNIQUE

VERSION	6	**DATE DE VERSION**	19/09/22	**DATE D´IMPRESSION**	19/04/24

PRODUIT	ALCOOL ISOAMYLIQUE NATUREL
APPLICATIONS	Matière première pour usage industriel destiné à la fabrication d´arômes alimentaires et/ou de parfums.
NOM IUPAC	3-METHYL-1-BUTANOL
SYNONYME(S)	ISOBUTYL CARBINOL, ISOPENTYL ALCOHOL
PARTIE DE LA PLANTE	FUSEL OIL
FORMULE CHIMIQUE	$C_5 H_{12} O$
POIDS MOLÉCULAIRE	88
CAS	123-51-3
CAS 2	137-32-6
EINECS	204-633-5
EINECS 2	205-289-9
FEMA	2057
CoE	51
FDA	172.515
CODE DOUANIER	2905190098
CERTIFICAT CASHER	DISPONIBLE SUR DEMANDE
ALIMENTARITÉ	DISPONIBLE SUR DEMANDE

SPÉCIFICATIONS

ASPECT À 20°C	CLEAR MOBILE LIQUID
COULEUR	COLORLESS
ODEUR	CHOKING, ALCOHOLIC, WINEY, FRUITY
GOÛT	WINEY, COGNAC, BRANDY
DENSITÉ À 20°C (g / ml)	0,808–0,815
DENSITÉ 25/25	–
INDICE DE RÉFRACTION nD20	1,4050–1,4100
INDICE DE RÉFRACTION nD25	–
POUVOIR ROTATOIRE (°)	/
POINT D´ÉBULLITION (°C)	131 - 133
POINT DE FUSION (°C)	-147
POINT ÉCLAIR (°C)	42
PURETÉ (%CPG)	ISOMER 1>70% ;ISOMER 2<30% ; SUMA>99%
ACIDITÉ (mg KOH/g)	-
SOLUBILITÉ	SOLUBLE IN WATER 1,7% pw (20°C)
PRESSION DE VAPEUR	3 hPa (20°C)
AUTRES SOLUBILITÉS	SOLUBLE IN ETHANOL
AUTRES DONNÉES TECHNIQUES	3-METHYL-1-BUTANOL >70% ; 2-METHYL-1-BUTANOL <30%

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