ProdaSynth
ENTREPRISE DE ventós global

FICHE TECHNIQUE

VERSION	4	**DATE DE VERSION**	19/09/22	**DATE D´IMPRESSION**	26/04/24

PRODUIT	ALDEHYDE ISOVALERIQUE
APPLICATIONS	Matière première pour usage industriel destiné à la fabrication d´arômes alimentaires et/ou de parfums.
NOM IUPAC	ALDEHYDE 3-METHYLBUTYRIQUE
SYNONYME(S)	ISOVALERALDEHYDE, 3-METHYLBUTYRALDEHYDE, ISOAMYL ALDEHYDE
FORMULE CHIMIQUE	$C_5 H_{10} O$
POIDS MOLÉCULAIRE	86,13
CAS	590-86-3
EINECS	209-691-5
FEMA	2692
CoE	94
FDA	172.515
CODE DOUANIER	2912190090
ALIMENTARITÉ	DISPONIBLE SUR DEMANDE

SPÉCIFICATIONS

ASPECT À 20°C	CLEAR MOBILE LIQUID
COULEUR	COLORLESS/PALE YELLOW/PALE GREEN
ODEUR	FATTY, PUNGENT. DILUTED :NUTTY,COCOA
GOÛT	FRUITY,DRY,GREEN,CHOCOLATE,NUT
DENSITÉ À 20°C (g / ml)	0,794–0,810
DENSITÉ 25/25	–
INDICE DE RÉFRACTION nD20	1,3870–1,4080
INDICE DE RÉFRACTION nD25	–
POUVOIR ROTATOIRE (°)	/
POINT D´ÉBULLITION (°C)	90 - 93
POINT DE FUSION (°C)	-28°C
POINT ÉCLAIR (°C)	0,5
PURETÉ (%CPG)	> 98
ACIDITÉ (mg KOH/g)	< 10
SOLUBILITÉ	SLIGHTLY SOLUBLE IN WATER : 18,9 g/L (25°C)
PRESSION DE VAPEUR	57,9 mbar (20°C)
AUTRES SOLUBILITÉS	SOLUBLE IN ETHANOL

STABILITÉ ET STOCKAGE

TENIR LES EMBALLAGES HERMÉTIQUEMENT CLOS, DANS UN ENDROIT FRAIS, SEC ET PROTÉGÉ DE LA LUMIÈRE. UNE FOIS LES 12 MOIS DE STOCKAGE RÉVOLUS, LA QUALITÉ DEVRA ÊTRE RECONTRÔLÉE AVANT EMPLOI.
PURGE HEADSPACE WITH NITROGEN.

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