

FICHE TECHNIQUE

VERSION 5 DATE DE VERSION 29/10/21 DATE D'IMPRESSION 17/07/24

PRODUIT	ALDEHYDE C-16
APPLICATIONS	Matière première pour usage industriel destiné à la fabrication d'arômes alimentaires et/ou de parfums.
NOM IUPAC	ALFA-BETA-EPOXI-BETA-METILFENILPROPIONATO DE ETILO
SYNONYME(S)	ETHYL-ALPHA-BETA-EPOXY-BETA-METHYLPHENYLPROPIONATE
FORMULE CHIMIQUE	C ₁₂ H ₁₄ O ₃
POIDS MOLÉCULAIRE	206
CAS	77-83-8
EINECS	201-061-8
FEMA	2444
CoE	6002
FDA	182.60
CODE DOUANIER	2918999015
ALIMENTARITÉ	DISPONIBLE SUR DEMANDE

SPÉCIFICATIONS

ASPECT À 20°C	CLEAR MOBILE LIQUID
COULEUR	COLORLESS TO PALE YELLOW
ODEUR	FRUITY, STRAWBERRY-LIKE
DENSITÉ À 20°C (g / ml)	1,088-1,094
DENSITÉ 25/25	1,086-1,096
INDICE DE RÉFRACTION nD20	1,5040-1,5070
INDICE DE RÉFRACTION nD25	-
POUVOIR ROTATOIRE (°)	/
POINT D'ÉBULLITION (°C)	153,0 - 159,0°C (20 mmHg)
POINT DE FUSION (°C)	-
POINT ÉCLAIR (°C)	111
PURETÉ (%CPG)	SUM > 98 (CIS :37-48 ; TRANS :46-62)
ACIDITÉ (mg KOH/g)	< 2
SOLUBILITÉ	INSOLUBLE IN WATER
PRESSION DE VAPEUR	0,18 mmHg (97°C)
AUTRES SOLUBILITÉS	SOLUBLE IN ETHANOL
AUTRES DONNÉES TECHNIQUES	ETHYL 2,3-EPOXY-3-PHENYLBUTYRATE

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