

FICHE TECHNIQUE

VERSION 4 DATE DE VERSION 18/10/21 DATE D'IMPRESSION 17/07/24

PRODUIT	ALDEHYDE BENZOIQUE
APPLICATIONS	Matière première pour usage industriel destiné à la fabrication d'arômes alimentaires et/ou de parfums.
NOM IUPAC	BENZALDEHYDE
SYNONYME(S)	BENZALDEHYDE, BENZENECARBONAL, BENZENECARBOXALDEHYDE, PHENYLMETHANAL
FORMULE CHIMIQUE	C ₇ H ₆ O
POIDS MOLÉCULAIRE	106
CAS	100-52-7
EINECS	202-860-4
FEMA	2127
CoE	101
FDA	182.60
CODE DOUANIER	2912210000
ALIMENTARITÉ	DISPONIBLE SUR DEMANDE

SPÉCIFICATIONS

ASPECT À 20°C	CLEAR MOBILE LIQUID
COULEUR	COLORLESS
ODEUR	ALMOND-LIKE
DENSITÉ À 20°C (g / ml)	1,043-1,046
DENSITÉ 25/25	1,04-1,047
INDICE DE RÉFRACTION nD20	1,5440-1,5460
INDICE DE RÉFRACTION nD25	-
POUVOIR ROTATOIRE (°)	/
POINT D'ÉBULLITION (°C)	179 (760 mm Hg) ; 112,5 (100 mm)
POINT DE FUSION (°C)	-26
POINT ÉCLAIR (°C)	64
PURETÉ (%CPG)	> 99
ACIDITÉ (mg KOH/g)	< 4,5
SOLUBILITÉ	SOLUBILITY IN WATER : 0,6%
PRESSION DE VAPEUR	0,75 mm Hg 20°C ; 10 mm Hg 62°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 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