ProdaSynth
ENTREPRISE DE ventós global

FICHE TECHNIQUE

VERSION	3	**DATE DE VERSION**	19/09/22	**DATE D´IMPRESSION**	23/04/24

PRODUIT	BENZOATE DE BENZYLE
APPLICATIONS	Matière première pour usage industriel destiné à la fabrication d´arômes alimentaires et/ou de parfums.
NOM IUPAC	BENZYL BENZOATE
SYNONYME(S)	BENZYL PHENYLFORMATE
FORMULE CHIMIQUE	$C_{14} H_{12} O_2$
POIDS MOLÉCULAIRE	212
CAS	120-51-4
EINECS	204-402-9
FEMA	2138
CoE	262
FDA	172.515
CODE DOUANIER	2916310010
ALIMENTARITÉ	DISPONIBLE SUR DEMANDE

SPÉCIFICATIONS

ASPECT À 20°C	OILY LIQUID/CRYSTALLINE SOLID
COULEUR	COLORLESS
ODEUR	LIGHT, BALSAMIC, ALMONDS-LIKE
GOÛT	SHARP, PUNGENT
DENSITÉ À 20°C (g / ml)	1,113–1,123
DENSITÉ 25/25	–
INDICE DE RÉFRACTION nD20	1,5660–1,5720
INDICE DE RÉFRACTION nD25	–
POUVOIR ROTATOIRE (°)	/
POINT D´ÉBULLITION (°C)	323 - 325 (760 mm Hg)
POINT DE FUSION (°C)	18 - 19
POINT ÉCLAIR (°C)	148
PURETÉ (%CPG)	> 99
ACIDITÉ (mg KOH/g)	< 1
SOLUBILITÉ	INSOLUBLE IN WATER
PRESSION DE VAPEUR	0,000224torr@25°C ;1 torr@125°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 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