

## FICHE TECHNIQUE

VERSION 3      DATE DE VERSION 06/03/24      DATE D'IMPRESSION 26/04/24

PRODUIT	GAMMA OCTALACTONE
APPLICATIONS	Matière première pour usage industriel destiné à la fabrication d'arômes alimentaires et/ou de parfums.
NOM IUPAC	GAMMA-N-BUTYL-GAMMA-BUTYROLACTONE
SYNONYME(S)	OCTANOLIDE-1,4
FORMULE CHIMIQUE	C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>
POIDS MOLÉCULAIRE	142
CAS	104-50-7
EINECS	203-208-1
FEMA	2796
CoE	2274
FDA	172.515
CODE DOUANIER	2932209090
ALIMENTARITÉ	DISPONIBLE SUR DEMANDE

## SPÉCIFICATIONS

ASPECT À 20°C	CLEAR MOBILE LIQUID
COULEUR	COLORLESS
ODEUR	COCONUT
GOÛT	SWEET, COCONUT LIKE
DENSITÉ À 20°C (g / ml)	0,973-0,983
DENSITÉ 25/25	-
INDICE DE RÉFRACTION nD20	1,4430-1,4470
INDICE DE RÉFRACTION nD25	-
POUVOIR ROTATOIRE (°)	-1/1
POINT D'ÉBULLITION (°C)	98°C (4 mm Hg)
POINT DE FUSION (°C)	-
POINT ÉCLAIR (°C)	111
PURETÉ (%CPG)	> 98
ACIDITÉ (mg KOH/g)	< 2
SOLUBILITÉ	SOLUBILITY IN WATER : 3,6 g/L (25°C)
PRESSION DE VAPEUR	0,07 mm Hg (20°C)
AUTRES SOLUBILITÉS	SOLUBLE IN ETHANOL. 1 :1 IN ETHANOL 70°

## 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.  
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