

FICHE TECHNIQUE

VERSION 2 DATE DE VERSION 19/09/22 DATE D'IMPRESSION 05/05/24

PRODUIT	GAMMA DODECALACTONE
APPLICATIONS	Matière première pour usage industriel destiné à la fabrication d'arômes alimentaires et/ou de parfums.
NOM IUPAC	GAMMA-N-OCTYL-GAMMA-N-BUTYROLACTONE
SYNONYME(S)	DODECANOLIDE-1, GAMMA-N-OCTYL-GAMMA-N-BUTYROLACTONE
FORMULE CHIMIQUE	C ₁₂ H ₂₂ O ₂
POIDS MOLÉCULAIRE	198
CAS	2305-05-7
EINECS	218-971-6
FEMA	2400
CoE	2240
FDA	172.515
CODE DOUANIER	2932209090
ALIMENTARITÉ	DISPONIBLE SUR DEMANDE

SPÉCIFICATIONS

ASPECT À 20°C	CLEAR MOBILE LIQUID / SOLID
COULEUR	COLORLESS TO PALE YELLOW
ODEUR	FATTY, FRUITY
GOÛT	BUTTERY, PEACH-LIKE
DENSITÉ À 20°C (g / ml)	0,926-0,946
DENSITÉ 25/25	-
INDICE DE RÉFRACTION nD20	1,4510-1,4550
INDICE DE RÉFRACTION nD25	-
POUVOIR ROTATOIRE (°)	/
POINT D'ÉBULLITION (°C)	291
POINT DE FUSION (°C)	CA. 7
POINT ÉCLAIR (°C)	120
PURETÉ (%CPG)	> 98
ACIDITÉ (mg KOH/g)	< 2
SOLUBILITÉ	INSOLUBLE IN WATER
PRESSION DE VAPEUR	NOT DETERMINED
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 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