

FICHE TECHNIQUE

VERSION 4 DATE DE VERSION 19/09/22 DATE D'IMPRESSION 11/05/25

PRODUIT	DELTA DECALACTONE
APPLICATIONS	Matière première pour usage industriel destiné à la fabrication d'arômes alimentaires et/ou de parfums.
NOM IUPAC	AMYL-DELTA-VALEROLACTONE
SYNONYME(S)	(1,5)-DECANOLIDE
FORMULE CHIMIQUE	C ₁₀ H ₁₈ O ₂
POIDS MOLÉCULAIRE	170
CAS	705-86-2
EINECS	211-889-1
FEMA	2361
CoE	621
FDA	172.515
CODE DOUANIER	2932209025
CERTIFICAT CASHER	DISPONIBLE SUR DEMANDE
ALIMENTARITÉ	DISPONIBLE SUR DEMANDE

SPÉCIFICATIONS

VERSION 4 DATE DE VERSION 19/09/22

ASPECT À 20°C	CLEAR MOBILE LIQUID
COULEUR	COLORLESS TO PALE YELLOW
ODEUR	NUT, FRUITY, COCONUT, BUTTERY
GOÛT	COCONUT, CREAMY, BUTTERY, MILKY, PEACH
DENSITÉ À 20°C (g / ml)	0,966-0,973
DENSITÉ 25/25	0,964-0,971
INDICE DE RÉFRACTION nD20	1,4560-1,4590
INDICE DE RÉFRACTION nD25	-
POUVOIR ROTATOIRE (°)	/
POINT D'ÉBULLITION (°C)	284
POINT DE FUSION (°C)	-25
POINT ÉCLAIR (°C)	145
PURETÉ (%CPG)	> 98
ACIDITÉ (mg KOH/g)	< 5
SOLUBILITÉ	INSOLUBLE IN WATER
PRESSION DE VAPEUR	NOT DETERMINED
AUTRES SOLUBILITÉS	SOLUBLE IN ETHANOL, SOLUBLE IN PROPYLENGLICOL.

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.
EXPOSED TO WATER, THE LACTONE WILL HYDROLYSE AND IT MAY POLYMERIZE.

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