

FICHE TECHNIQUE

VERSION 1 DATE DE VERSION 19/09/22 DATE D'IMPRESSION 11/05/25

PRODUIT	DELTA DODECALACTONE
APPLICATIONS	Matière première pour usage industriel destiné à la fabrication d'arômes alimentaires et/ou de parfums.
NOM IUPAC	N-HEPTYL-DELTA-VALEROLACTONE
SYNONYME(S)	1,5-DODECANOLIDE
FORMULE CHIMIQUE	C ₁₂ H ₂₂ O ₂
POIDS MOLÉCULAIRE	198
CAS	713-95-1
EINECS	211-932-4
FEMA	2401
CoE	624
FDA	172.515
CODE DOUANIER	2932209030
ALIMENTARITÉ	DISPONIBLE SUR DEMANDE

SPÉCIFICATIONS

VERSION 1 DATE DE VERSION 19/09/22

ASPECT À 20°C	CLEAR MOBILE LIQUID
COULEUR	COLORLESS TO YELLOW
ODEUR	FRUITY, COCONUT, BUTTER, PEACH, APRICOT
GOÛT	CREAMY, DAIRY, BUTTERY, PEACH, NUTTY
DENSITÉ À 20°C (g / ml)	0,942-0,952
DENSITÉ 25/25	-
INDICE DE RÉFRACTION n _D 20	1,4580-1,4610
INDICE DE RÉFRACTION n _D 25	-
POUVOIR ROTATOIRE (°)	/
POINT D'ÉBULLITION (°C)	285
POINT DE FUSION (°C)	-7
POINT ÉCLAIR (°C)	171
PURETÉ (%CPG)	> 98
ACIDITÉ (mg KOH/g)	< 8
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.
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