

FICHE TECHNIQUE

VERSION 4 DATE DE VERSION 09/10/23 DATE D'IMPRESSION 09/05/25

PRODUIT	BRASSYLATE D'ETHYLENE
APPLICATIONS	Matière première pour usage industriel destiné à la fabrication d'arômes alimentaires et/ou de parfums.
NOM IUPAC	1,4-DIOXACICLOHEPTADECANO-5,17-DIONA
SYNONYME(S)	ETHYLENE TRIDECANE DIOATE, MUSK T
FORMULE CHIMIQUE	C ₁₅ H ₂₆ O ₄
POIDS MOLÉCULAIRE	270,37
CAS	105-95-3
EINECS	203-347-8
FEMA	3543
CoE	10571c
FDA	172.515
CODE DOUANIER	2917198075

SPÉCIFICATIONS

VERSION 4 DATE DE VERSION 09/10/23

ASPECT À 20°C	CLEAR VISCOUS LIQUID/SOLID
COULEUR	COLORLESS TO PALE YELLOW
ODEUR	SWEET-MUSKY, SOMEWHAT FATTY ODOR
GOÛT	MUSKY,SWEET,POWDERY,FLORAL,VANILLA
DENSITÉ À 20°C (g / ml)	1,040-1,050
DENSITÉ 25/25	1,038-1,048
INDICE DE RÉFRACTION n _D 20	1,4650-1,4750
INDICE DE RÉFRACTION n _D 25	1,467-1,477
POUVOIR ROTATOIRE (°)	/
POINT D'ÉBULLITION (°C)	138 - 142 (1 mmHg)
POINT DE FUSION (°C)	CA. 0 - 7
POINT ÉCLAIR (°C)	110
PURETÉ (%CPG)	MAIN ISOMER > 97
ACIDITÉ (mg KOH/g)	< 1
SOLUBILITÉ	INSOLUBLE IN WATER
PRESSION DE VAPEUR	< 0,01 mm Hg (20°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.
RATHER UNSTABLE IN PRESENCE OF ALKALI

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