FICHE TECHNIQUE

VERSION 2 DATE DE VERSION 30/11/17 DATE D'IMPRESSION 16/07/25

PRODUIT	MYRCENE - NON REACH
APPLICATIONS	Matière première pour usage industriel destiné à la fabrication d'arômes alimentaires et/ou de parfums.
NOM IUPAC	7-METHYL-3-METHYLENE-1,6-OCTADIENE
SYNONYME(S)	BETA-MYRCENE
FORMULE CHIMIQUE	C ₁₀ H ₁₆
POIDS MOLÉCULAIRE	136
CAS	123-35-3
EINECS	204-622-5
FEMA	2762
CoE	2197
FDA	172.515
CODE DOUANIER	2901290000
ALIMENTARITÉ	DISPONIBLE SUR DEMANDE

SPÉCIFICATIONS

VERSION 2 DATE DE VERSION 30/11/17

ASPECT À 20°C	CLEAR MOBILE LIQUID
COULEUR	COLORLESS TO PALE YELLOW
ODEUR	ANISE,FRESH,BALSAMIC,SWEET,ETHEREAL
DENSITÉ À 20°C (g / ml)	0,789-0,799
DENSITÉ 25/25	-
INDICE DE RÉFRACTION nD20	1,4660-1,4710
INDICE DE RÉFRACTION nD25	-
POUVOIR ROTATOIRE (°)	/
POINT D'ÉBULLITION (°C)	169°C
POINT DE FUSION (°C)	-
POINT ÉCLAIR (°C)	50
PURETÉ (%CPG)	>85%
ACIDITÉ (mg KOH/g)	-
SOLUBILITÉ	NON MISCIBLE IN WATER - MISCIBLE IN ALCOHOL
PRESSION DE VAPEUR	< 7 mm Hg (20°C)
AUTRES SOLUBILITÉS	SOLUBLE IN ETHANOL
AUTRES DONNÉES TECHNIQUES	MYRCENE + BETA-PINENE + LIMONENE + PSEUDOLIMONENE (C ₁₀ H ₁₆ TERPENES) > 90%. MYRCENE CAN POLYMERIZE, IT IS NECESSARY TO DO A SOLUBILITY TEST 1 :10 IN ETHANOL 96° BEFORE USE. PEROXIDES<20 mmol/L.

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. IT CONTAINS 0,05-0,1% OF TOCOPHEROL. 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