ProdaSynth
ENTREPRISE DE ventós global

FICHE TECHNIQUE

VERSION 4 **DATE DE VERSION** 27/04/22 **DATE D´IMPRESSION** 21/08/25

PRODUIT	CAMPHRE-D NATUREL
APPLICATIONS	Matière première pour usage industriel destiné à la fabrication d´arômes alimentaires et/ou de parfums.
NOM IUPAC	1,7,7-TRIMETHYLBICYCLO(2.2.1)HEPTAN-2-ONE
SYNONYME(S)	D-CAMPHOR, 1,7,7-TRIMETHYLBICYCLO(2.2.1)HEPTAN-2-ONE
PLANTE D´ORIGINE	Cinnamomum camphora (L.) Prest
PARTIE DE LA PLANTE	WOOD
FORMULE CHIMIQUE	$C_{10}H_{16}0$
POIDS MOLÉCULAIRE	152,23
CAS	464-49-3
CAS 2	76-22-2
EINECS	207-355-2
EINECS 2	200-945-0
FEMA	2230
CoE	140c
FDA	172.515
CODE DOUANIER	2914290075
ALIMENTARITÉ	DISPONIBLE SUR DEMANDE

SPÉCIFICATIONS

VERSION 4 **DATE DE VERSION** 27/04/22

ASPECT À 20°C	CRYSTALLINE POWDER
COULEUR	WHITE
ODEUR	WARM, MINT, HERBACEOUS
GOÛT	CAMPHOR LIKE, MINTY, WOOD
DENSITÉ À 20°C (g / ml)	–
DENSITÉ 25/25	–
INDICE DE RÉFRACTION nD20	–
INDICE DE RÉFRACTION nD25	–
POUVOIR ROTATOIRE (°)	40/43
POINT D´ÉBULLITION (°C)	-
POINT DE FUSION (°C)	174 - 179
POINT ÉCLAIR (°C)	64
PURETÉ (%CPG)	> 96
SOLUBILITÉ	SOLUBILITY IN WATER : 0,12%
PRESSION DE VAPEUR	0,18 mm Hg (20°C)
AUTRES SOLUBILITÉS	SOLUBLE 1 :1 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.
CAMPHOR VAPOR AND AIR MAY FORM AN EXPLOSIVE MIXTURE WHICH EXPLODES WITHIN THE LIMIT 0.6-3.5%

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 RESPONSABILTÉ 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@prodasynth.com