

FICHE TECHNIQUE

VERSION 3 DATE DE VERSION 19/09/22 DATE D'IMPRESSION 28/06/25

PRODUIT	L-CARVONE
APPLICATIONS	Matière première pour usage industriel destiné à la fabrication d'arômes alimentaires et/ou de parfums.
NOM IUPAC	L-CARVONE
SYNONYME(S)	L-1-METHYL-4-ISOPROPENYL-6-CYCLOHEXEN-2-ONE ; (R)-p-MENTHA-1,8-DIEN-2-ONE
FORMULE CHIMIQUE	C ₁₀ H ₁₄ O
POIDS MOLÉCULAIRE	150
CAS	6485-40-1
EINECS	229-352-5
FEMA	2249
CoE	146
FDA	182.60
CODE DOUANIER	2914290030
ALIMENTARITÉ	DISPONIBLE SUR DEMANDE

SPÉCIFICATIONS

VERSION 3 DATE DE VERSION 19/09/22

ASPECT À 20°C	CLEAR MOBILE LIQUID
COULEUR	COLORLESS TO PALE YELLOW
ODEUR	SPEARMINT LIKE
DENSITÉ À 20°C (g / ml)	0,956-0,966
DENSITÉ 25/25	-
INDICE DE RÉFRACTION nD20	1,4950-1,5050
INDICE DE RÉFRACTION nD25	-
POUVOIR ROTATOIRE (°)	-62/-57
POINT D'ÉBULLITION (°C)	229 - 231
POINT ÉCLAIR (°C)	92
PURETÉ (%CPG)	> 98
ACIDITÉ (mg KOH/g)	-
SOLUBILITÉ	SOLUBLE IN 3 VOLS OF 70% ALCOHOL
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.

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