

## FICHE TECHNIQUE

VERSION 4      DATE DE VERSION 19/09/22      DATE D'IMPRESSION 09/05/25

PRODUIT	METHYL CYCLOPENTENOLONE
APPLICATIONS	Matière première pour usage industriel destiné à la fabrication d'arômes alimentaires et/ou de parfums.
NOM IUPAC	2-HYDROXY-3-METHYL-2-CYCLOPENTENONE
SYNONYME(S)	CYCLOTENE, CORYLONE, KETONAROME, MAPLE LACTONE
FORMULE CHIMIQUE	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>
POIDS MOLÉCULAIRE	112
CAS	80-71-7
CAS 2	765-70-8
EINECS	201-303-2
EINECS 2	212-154-8
FEMA	2700
CoE	758c
FDA	172.515
CODE DOUANIER	2914409090
ALIMENTARITÉ	DISPONIBLE SUR DEMANDE

## SPÉCIFICATIONS

VERSION 4      DATE DE VERSION 19/09/22

ASPECT À 20°C	CRYSTALLINE POWDER
COULEUR	WHITE - BEIGE
ODEUR	CARAMEL, SWEET
GOÛT	SWEET
DENSITÉ À 20°C (g / ml)	-
DENSITÉ 25/25	-
INDICE DE RÉFRACTION nD20	-
INDICE DE RÉFRACTION nD25	-
POUVOIR ROTATOIRE (°)	/
POINT D'ÉBULLITION (°C)	-
POINT DE FUSION (°C)	104 - 108
POINT ÉCLAIR (°C)	110
PURETÉ (%CPG)	> 99
ACIDITÉ (mg KOH/g)	-
SOLUBILITÉ	1 g/72 ml WATER
PRESSION DE VAPEUR	NOT DETERMINED
AUTRES SOLUBILITÉS	1 g/ 5 ml ETHANOL 90%
AUTRES DONNÉES TECHNIQUES	ANHYDROUS QUALITY. MAIN FORM IN THE PURE PRODUCT IS THE ENOL FORM.

## 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