ProdaSynth
ENTREPRISE DE ventós global

FICHE TECHNIQUE

VERSION 4 **DATE DE VERSION** 19/09/22 **DATE D´IMPRESSION** 08/08/25

PRODUIT	ACETYL METHYL CARBINOL
APPLICATIONS	Matière première pour usage industriel destiné à la fabrication d´arômes alimentaires et/ou de parfums.
NOM IUPAC	3-HYDROXY-2-BUTANONE
SYNONYME(S)	3-HYDROXY-2-BUTANONE, ACETOIN, ACETYLMETHYLCARBINO
FORMULE CHIMIQUE	$C_4 H_8 O_2$
POIDS MOLÉCULAIRE	88
CAS	513-86-0
EINECS	208-174-1
FEMA	2008
CoE	749
FDA	182.60
CODE DOUANIER	2914409090
ALIMENTARITÉ	DISPONIBLE SUR DEMANDE

SPÉCIFICATIONS

VERSION 4 **DATE DE VERSION** 19/09/22

ASPECT À 20°C	CLEAR MOBILE LIQUID TO SOLID (DIMER)
COULEUR	COLORLESS TO PALE YELLOW
ODEUR	BUTTER-LIKE
GOÛT	BUTTER-LIKE
DENSITÉ À 20°C (g / ml)	0,998–1,022
DENSITÉ 25/25	0,995–1,019
INDICE DE RÉFRACTION nD20	1,4170–1,4200
INDICE DE RÉFRACTION nD25	–
POUVOIR ROTATOIRE (°)	/
POINT D´ÉBULLITION (°C)	143
POINT DE FUSION (°C)	CA. 15 (MONOMER) ;110 (DIMER)
POINT ÉCLAIR (°C)	50
PURETÉ (%CPG)	> 97
ACIDITÉ (mg KOH/g)	< 2
SOLUBILITÉ	SOLUBLE IN WATER
PRESSION DE VAPEUR	NOT DETERMINED
AUTRES SOLUBILITÉS	SOLUBLE IN ETHANOL
AUTRES DONNÉES TECHNIQUES	PURGE HEADSPACE WITH NITROGEN. RECOMMENDED NOT TO PACK IN EPOXY-COATED STEEL DRUMS.

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.
THE PRODUCT TENDS TO DIMERIZE UPON STORAGE ; THIS PROCESS CAN BE REVERSED BY HEATING NOT ABOVE 60°C

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