FICHE TECHNIQUE

VERSION 8 **DATE DE VERSION** 19/09/22 **DATE D´IMPRESSION** 19/07/25

PRODUIT	DIACETYL
APPLICATIONS	Matière première pour usage industriel destiné à la fabrication d´arômes alimentaires et/ou de parfums.
NOM IUPAC	BUTANE-2,3-DIONE
SYNONYME(S)	DIMETHYLDIKETONE, DIMETHYLGLYOXAL, BUTANODIONE
FORMULE CHIMIQUE	$C_4 H_6 O_2$
POIDS MOLÉCULAIRE	86
CAS	431-03-8
EINECS	207-069-8
FEMA	2370
CoE	752
FDA	184.1278
CODE DOUANIER	2914199090
ALIMENTARITÉ	DISPONIBLE SUR DEMANDE

SPÉCIFICATIONS

VERSION 8 **DATE DE VERSION** 19/09/22

ASPECT À 20°C	CLEAR MOBILE LIQUID
COULEUR	YELLOW TO YELLOWISH-GREEN
ODEUR	SWEET, PUNGENT, BUTTERY, POWERFUL
DENSITÉ À 20°C (g / ml)	0,982–0,992
DENSITÉ 25/25	0,979–0,985
INDICE DE RÉFRACTION nD20	1,3930–1,3970
INDICE DE RÉFRACTION nD25	–
POUVOIR ROTATOIRE (°)	/
POINT D´ÉBULLITION (°C)	88
POINT DE FUSION (°C)	CA. -3
POINT ÉCLAIR (°C)	6
PURETÉ (%CPG)	> 97
ACIDITÉ (mg KOH/g)	-
SOLUBILITÉ	SOLUBILITY IN WATER : 20% w/w 25°C APROX.
PRESSION DE VAPEUR	65 mbar 20°C
AUTRES SOLUBILITÉS	SOLUBLE IN ETHANOL
AUTRES DONNÉES TECHNIQUES	PURGE HEADSPACE WITH NITROGEN AND KEEP REFRIGERATED.

STABILITÉ ET STOCKAGE

TENIR LES EMBALLAGES HERMÉTIQUEMENT CLOS, DANS UN ENDROIT FRAIS, SEC ET PROTÉGÉ DE LA LUMIÈRE. UNE FOIS LES 12 MOIS DE STOCKAGE RÉVOLUS, LA QUALITÉ DEVRA ÊTRE RECONTRÔLÉE AVANT EMPLOI.
IT MUST BE HANDLED WITH THE SAME PRECAUTIONS AS PETROL. DECOMPOSES/POLYMERISES BY AIR CONTACT

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