

FICHE TECHNIQUE

VERSION 4 DATE DE VERSION 19/09/22 DATE D'IMPRESSION 13/05/25

PRODUIT	STRAWBERRY FURANONE
APPLICATIONS	Matière première pour usage industriel destiné à la fabrication d'arômes alimentaires et/ou de parfums.
NOM IUPAC	4-HYDROXY-2,5-DIMETHYLFURAN-3-ONE
SYNONYME(S)	FRAISION, FURANEOL, PINEAPPLE KETONE, STRAWBERRY FURANONE
FORMULE CHIMIQUE	C ₆ H ₈ O ₃
POIDS MOLÉCULAIRE	128
CAS	3658-77-3
EINECS	222-908-8
FEMA	3174
CoE	536
CODE DOUANIER	2932190090
ALIMENTARITÉ	DISPONIBLE SUR DEMANDE

SPÉCIFICATIONS

VERSION 4 DATE DE VERSION 19/09/22

ASPECT À 20°C	SOLID
COULEUR	WHITE TO PALE YELLOW
ODEUR	FRUITY,CARAMEL, BURNT PINEAPPLE
GOÛT	SWEET, FRUITY
DENSITÉ À 20°C (g / ml)	-
DENSITÉ 25/25	-
INDICE DE RÉFRACTION n _D 20	-
INDICE DE RÉFRACTION n _D 25	-
POUVOIR ROTATOIRE (°)	/
POINT D'ÉBULLITION (°C)	-
POINT DE FUSION (°C)	75-83
POINT ÉCLAIR (°C)	101
PURETÉ (%CPG)	> 99,5
SOLUBILITÉ	SOLUBLE IN WATER 176 g/l (20°C)
PRESSION DE VAPEUR	0,032 mm Hg (25°C, estimated)
AUTRES SOLUBILITÉS	1 g IN 1 ml ETHANOL 95°. SOLUBLE IN PROPYLENE GLYCOL AND VEGETABLE OILS.
AUTRES DONNÉES TECHNIQUES	MOISTURE<0,05%. INFRARED SPECTRUM SIMILAR TO STANDARD. BULK DENSITY 0,4532 g/mL. RECOMMENDED USE ALL THE CONTENTS WHEN OPENING EVERY BAG. BAGS ARE INERTED WITH NITROGEN. KEEP OUT OF AIR/LIGHT. HYGROSCOPIC.

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.
ONCE THE CONTAINER IS OPENED,RECOMMENDED STORE AS 20% SOL IN PG. PURGE HEADSPACE WITH NITROGEN.

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