

FICHE TECHNIQUE

VERSION 3 DATE DE VERSION 19/09/22 DATE D'IMPRESSION 09/05/25

PRODUIT	MALTOL
APPLICATIONS	Matière première pour usage industriel destiné à la fabrication d'arômes alimentaires et/ou de parfums.
NOM IUPAC	3-HYDROXY-2-METHYL-4-PYRONE
SYNONYME(S)	PALATONE, VELTOL, CORPS PRALINE
FORMULE CHIMIQUE	C ₆ H ₆ O ₃
POIDS MOLÉCULAIRE	126
CAS	118-71-8
EINECS	204-271-8
FEMA	2656
CoE	148
FDA	172.515
CODE DOUANIER	2932990033
CERTIFICAT CASHER	DISPONIBLE SUR DEMANDE
ALIMENTARITÉ	DISPONIBLE SUR DEMANDE

SPÉCIFICATIONS

VERSION 3 DATE DE VERSION 19/09/22

ASPECT À 20°C	CRYSTALLINE POWDER
COULEUR	WHITE TO BEIGE
ODEUR	SWEET, CARAMELLIC, COTTON CANDY
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)	160 - 164
POINT ÉCLAIR (°C)	110
PURETÉ (%CPG)	> 99
ACIDITÉ (mg KOH/g)	-
SOLUBILITÉ	APPROX. 1 GRAM/82 mL WATER (1,2%)
PRESSION DE VAPEUR	NOT DETERMINED
AUTRES SOLUBILITÉS	APPROX. 1 g IS SOLUBLE IN 21 mL OF ETHANOL ; 80 mL OF GLYCERIN ; 28 mL DE PROPYLENE GLYCOL.
AUTRES DONNÉES TECHNIQUES	WATER < 0,5% ; HEAVY METALS (AS Pb) < 10 ppm ; RESIDUE ON IGNITION <0,2%.

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.
THIS PRODUCT CAN BE IN THE FORM OF LOOSE POWDER OR COMPACTED POWDER. BOTH OF THEM ARE CORRECT.

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