

FICHE TECHNIQUE

VERSION 7 DATE DE VERSION 19/10/23 DATE D'IMPRESSION 18/04/24

PRODUIT	ALDEHYDE PHENYLACETIQUE PUR
APPLICATIONS	Matière première pour usage industriel destiné à la fabrication d'arômes alimentaires et/ou de parfums.
NOM IUPAC	PHENYLETHANAL
SYNONYME(S)	1-OXO-2-PHENYLETHANE, HYACINTHALDEHYDE, ALFA-TOLYLALDEHYDE, PHENYL ACETALDEHYDE
FORMULE CHIMIQUE	C ₈ H ₈ O
POIDS MOLÉCULAIRE	120
CAS	122-78-1
EINECS	204-574-5
FEMA	2874
CoE	116
FDA	172.515
CODE DOUANIER	2912290090
ALIMENTARITÉ	DISPONIBLE SUR DEMANDE

SPÉCIFICATIONS

ASPECT À 20°C	CLEAR MOBILE LIQUID
COULEUR	COLORLESS TO PALE YELLOW
ODEUR	HYACINTH, SWEET, FLORAL, GREEN
GOÛT	SWEET, FLORAL, NUTTY, FRUITY
DENSITÉ À 20°C (g / ml)	1,025–1,040
DENSITÉ 25/25	1,023–1,04
INDICE DE RÉFRACTION nD20	1,5250–1,5320
INDICE DE RÉFRACTION nD25	-
POUVOIR ROTATOIRE (°)	/
POINT D'ÉBULLITION (°C)	193
POINT DE FUSION (°C)	-
POINT ÉCLAIR (°C)	83
PURETÉ (%CPG)	> 95
ACIDITÉ (mg KOH/g)	< 5
SOLUBILITÉ	2,2 g/l IN WATER (25°C)
PRESSION DE VAPEUR	NOT DETERMINED
AUTRES SOLUBILITÉS	APPROX. 50% IN ETHANOL 80% AND 17% IN ETHANOL.
AUTRES DONNÉES TECHNIQUES	IT CAN POLYMERIZE. IT IS NECESSARY TO DO A SOLUBILITY TEST IN THE FRAGRANCE AND VERIFY QUALITY BEFORE USE.

STABILITÉ ET STOCKAGE

TENIR LES EMBALLAGES HERMÉTIQUEMENT CLOS, DANS UN ENDROIT FRAIS, SEC ET PROTÉGÉ DE LA LUMIÈRE. UNE FOIS LES 9 MOIS DE STOCKAGE RÉVOLUS, LA QUALITÉ DEVRA ÊTRE RECONTRÔLÉE AVANT EMPLOI.
IT CONTAINS 0,01% OF CITRIC ACID AS ACIDIFIER. KEEP REFRIGERATED 5-10°C AND 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