

## FICHE TECHNIQUE

VERSION 4 DATE DE VERSION 08/10/21 DATE D'IMPRESSION 20/04/24

|                   |                                                                                                         |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PRODUIT           | ALDEHYDE HEXYL CINNAMIQUE                                                                               |
| APPLICATIONS      | Matière première pour usage industriel destiné à la fabrication d'arômes alimentaires et/ou de parfums. |
| NOM IUPAC         | 2-(PHENYLMETHYLIDENE)OCTANAL                                                                            |
| SYNONYME(S)       | ALPHA-N-HEXYLCINNAMIC ALDEHYDE                                                                          |
| FORMULE CHIMIQUE  | C <sub>15</sub> H <sub>20</sub> O                                                                       |
| POIDS MOLÉCULAIRE | 216                                                                                                     |
| CAS               | 165184-98-5                                                                                             |
| CAS 2             | 101-86-0                                                                                                |
| EINECS            | 639-566-4                                                                                               |
| EINECS 2          | 202-983-3                                                                                               |
| FEMA              | 2569                                                                                                    |
| CoE               | 129                                                                                                     |
| FDA               | 172.515                                                                                                 |
| CODE DOUANIER     | 2912290090                                                                                              |
| CERTIFICAT CASHER | DISPONIBLE SUR DEMANDE                                                                                  |

## SPÉCIFICATIONS

|                                        |                                                                                                                    |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ASPECT À 20°C                          | CLEAR MOBILE LIQUID / SOLID                                                                                        |
| COULEUR                                | PALE YELLOW TO YELLOW                                                                                              |
| ODEUR                                  | FLORAL, JASMIN, ROSE, GERANIUM LEAVES                                                                              |
| DENSITÉ À 20°C (g / ml)                | 0,952-0,960                                                                                                        |
| DENSITÉ 25/25                          | -                                                                                                                  |
| INDICE DE RÉFRACTION n <sub>D</sub> 20 | 1,5470-1,5530                                                                                                      |
| INDICE DE RÉFRACTION n <sub>D</sub> 25 | -                                                                                                                  |
| POUVOIR ROTATOIRE (°)                  | /                                                                                                                  |
| POINT D'ÉBULLITION (°C)                | 305 (760 mm Hg)                                                                                                    |
| POINT DE FUSION (°C)                   | CA. 4 - 15                                                                                                         |
| POINT ÉCLAIR (°C)                      | 165                                                                                                                |
| PURETÉ (%CPG)                          | > 96%, TRANS > 90%                                                                                                 |
| ACIDITÉ (mg KOH/g)                     | < 0,5                                                                                                              |
| SOLUBILITÉ                             | INSOLUBLE IN WATER                                                                                                 |
| PRESSION DE VAPEUR                     | < 0,02 mm Hg (20°C)                                                                                                |
| AUTRES SOLUBILITÉS                     | SOLUBLE IN ETHANOL                                                                                                 |
| AUTRES DONNÉES TECHNIQUES              | IT MAY SOLIDIFY AT LOW TEMPERATURES. NITROGEN HEADSPACE ATMOSPHERE IS RECOMMENDED FOR PRESERVATION OF THE PRODUCT. |

## STABILITÉ ET STOCKAGE

TENIR LES EMBALLAGES HERMÉTIQUEMENT CLOS, DANS UN ENDROIT FRAIS, SEC ET PROTÉGÉ DE LA LUMIÈRE. UNE FOIS LES 18 MOIS DE STOCKAGE RÉVOLUS, LA QUALITÉ DEVRA ÊTRE RECONTRÔLÉE AVANT EMPLOI.  
STABILIZED WITH 1000 ppm TBHQ (TERT-BUTYLHYDROQUINONE) AS ANTIOXIDANT. DO NOT HEAT AT MORE THAN 50°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 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.

### 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