

## FICHE TECHNIQUE

VERSION 6      DATE DE VERSION 19/09/22      DATE D'IMPRESSION 30/05/23

PRODUIT	TRANS-2-HEXENAL
APPLICATIONS	Matière première pour usage industriel destiné à la fabrication d'arômes alimentaires et/ou de parfums.
NOM IUPAC	TRANS-2-HEXENAL
SYNONYME(S)	LEAF ALDEHYDE
FORMULE CHIMIQUE	C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O
POIDS MOLÉCULAIRE	98
CAS	6728-26-3
EINECS	229-778-1
FEMA	2560
CoE	748
FDA	172.515
CODE DOUANIER	2912190090
ALIMENTARITÉ	DISPONIBLE SUR DEMANDE
N° D'ENREGISTREMENT	01-2120770494-48
REACH	

## SPÉCIFICATIONS

ASPECT À 20°C	CLEAR MOBILE LIQUID
COULEUR	COLORLESS TO PALE YELLOW
ODEUR	GREEN, FRUITY, CITRUS
GOÛT	GREEN, CITRUS, APPLE
DENSITÉ À 20°C (g / ml)	0,841-0,851
DENSITÉ 25/25	-
INDICE DE RÉFRACTION nD20	1,4420-1,4470
INDICE DE RÉFRACTION nD25	-
POUVOIR ROTATOIRE (°)	/
POINT D'ÉBULLITION (°C)	146°C
POINT DE FUSION (°C)	-
POINT ÉCLAIR (°C)	43
PURETÉ (%CPG)	> 98
ACIDITÉ (mg KOH/g)	< 10
SOLUBILITÉ	SLIGHTLY SOLUBLE IN WATER
PRESSION DE VAPEUR	4,3 mbar (20°C)
AUTRES SOLUBILITÉS	SOLUBLE IN ETHANOL

## 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.  
PURGE HEADSPACE WITH NITROGEN : OXIDIZED BY AIR. RECOMMENDED DRUMS : PLASTIC

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