

## FICHE TECHNIQUE

VERSION	6	DATE DE VERSION	19/09/22	DATE D'IMPRESSION	14/12/25
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				

## SPÉCIFICATIONS

VERSION	6	DATE DE VERSION	19/09/22
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. 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@prodasynth.com