

FICHA TECNICA

VERSION 1,00 **FECHA VERSION** 01/02/21 **FECHA IMPRESION** 25/09/22

PRODUCTO TRANS-2-HEXENAL NATURAL FIRMENICH 947867
USOS Materia prima de uso industrial destinada a la fabricación de aromas y/o fragancias.
NOMBRE IUPAC TRANS-2-HEXENAL
SINONIMOS ALDEHIDO HOJAS

PLANTA DE ORIGEN

PARTE PLANTA

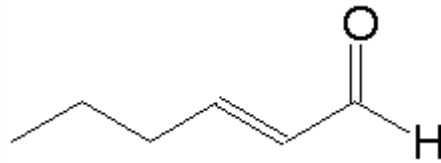
FORMULA C6 H10 O

PESO MOLECULAR 98,00

CAS 6728-26-3

EINECS 229-778-1

FEMA 2560
PARTIDA ARANCELARIA 2912190090



APTO ALIMENTACION DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
Nº REGISTRO REACH Exento de registro (importaciones/fabricaciones < 1 tonelada/año)

ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR	DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO
OLOR	VERDE, FRUTAL, CITRICO
SABOR	VERDE, CITRICO, MANZANA
DENSIDAD A 20°C (g / ml)	0,838 - 0,852
DENSIDAD 25/25	0,837 - 0,851
INDICE REFRACCION nD20	1,4400 - 1,4480
INDICE REFRACCION nD25	1,4380 - 1,4460
ROTACION OPTICA (°)	/
PUNTO DE EBULLICION (°C)	146°C
PUNTO DE FUSION (°C)	-
PUNTO DE INFLAMACION (°C)	40,00
RIQUEZA (%GC)	> 95
ACIDEZ (mg KOH/g)	< 5
SOLUBILIDAD	INSOLUBLE EN AGUA
PRESION VAPOR	NO DETERMINADA
OTRAS SOLUBILIDADES	SOLUBLE EN ETANOL

OTROS DATOS TECNICOS

ESTABILIDAD Y ALMACENAJE

GUARDAR EN RECIPIENTES BIEN LLENOS Y CERRADOS EN LUGAR FRESCO Y SECO Y AL ABRIGO DE LA LUZ.

SUPERADOS LOS 24 MESES DE ALMACENAJE, SE DEBERA CONTROLAR LA CALIDAD ANTES DE USAR.

INERTIZAR CON NITROGENO: SE OXIDA FACILMENTE. ENVASE RECOMENDADO: PLASTICO.

LOS DATOS INDICADOS CORRESPONDEN A NUESTROS CONOCIMIENTOS ACTUALES Y NO PRESENTAN UNA GARANTIA DE LAS PROPIEDADES. EL RECEPTOR DE NUESTRO PRODUCTO DEBERA OBSERVAR, BAJO SU RESPONSABILIDAD, LAS REGLAMENTACIONES Y NORMATIVAS CORRESPONDIENTES.

ESTE PRODUCTO NO HA SIDO FILTRADO POR MOTIVOS TECNOLOGICOS. DESACONSEJAMOS SU USO SIN FILTRAR CUANDO SE UTILICE COMO MATERIA PRIMA PARA ALIMENTOS DESTINADOS AL CONSUMIDOR FINAL.