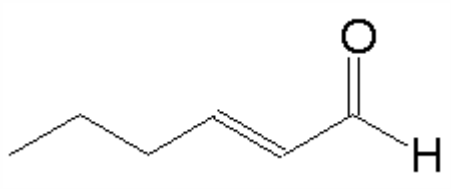
FICHA TECNICA

VERSION	1,00	**FECHA VERSION**	01/02/21	**FECHA IMPRESION**	28/03/24

PRODUCTO	TRANS-2-HEXENAL NATURAL FIRMENICH 947867
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
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 20ºC	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE	
COLOR	DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO	
OLOR	VERDE, FRUTAL, CITRICO	
SABOR	VERDE, CITRICO, MANZANA	
DENSIDAD A 20ºC (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 (º)		/
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	146ºC	
PUNTO DE FUSION (ºC)	-	
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	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.