

## FICHA TECNICA

**VERSION** 1,00      **FECHA VERSION** 01/02/21      **FECHA IMPRESION** 12/05/24

**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

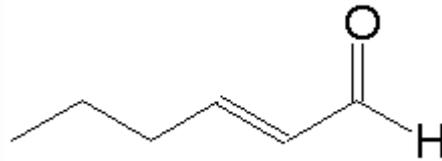
**EINECS** 229-778-1

**FEMA** 2560

**PARTIDA ARANCELARIA** 2912190090

**APTO ALIMENTACION** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN

**Nº REGISTRO REACH** Exento de registro (importaciones/fabricaciones < 1 tonelada/año)



## ESPECIFICACIONES

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