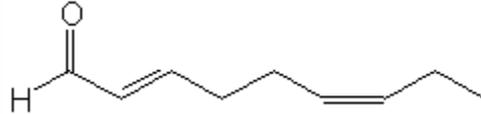


## FICHA TECNICA

**VERSION** 5,00 **FECHA VERSION** 15/10/20 **FECHA IMPRESION** 25/04/24

**PRODUCTO** TRANS-2-CIS-6-NONADIENAL  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** TRANS-2-CIS-6-NONADIENAL  
**SINONIMOS** e,z-2,6-NONADIEN-1-AL

**FORMULA** C9 H14 O  
**PESO MOLECULAR** 138,21  
**CAS** 557-48-2  
**CAS 2** 26370-28-5  
**EINECS** 209-178-6  
**EINECS 2** 247-632-5  
**FEMA** 3377  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2912190090



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

## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE  
**COLOR** DE AMARILLO PALIDO A AMARILLO  
**OLOR** PEPINO, VIOLETA  
**SABOR** A PEPINO  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,865 - 0,875  
**DENSIDAD 25/25** 0,860 - 0,870  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4700 - 1,4750  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 90°C (4 mm Hg)  
**PUNTO DE FUSION (°C)**  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 77,00  
**RIQUEZA (%GC)** ISOMERO e,z > 92%; ISOMERO e,e 4-7%; SUMA > 96%  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** < 2  
**SOLUBILIDAD** PRACTICAMENTE INSOLUBLE EN AGUA  
**PRESION VAPOR** 0,1 mm Hg (20°C)  
**OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBLE EN ETANOL

**OTROS DATOS TECNICOS** SUMA DE ISÓMEROS >96%

## ESTABILIDAD Y ALMACENAJE

GUARDAR EN RECIPIENTES BIEN LLENOS Y CERRADOS EN LUGAR FRESCO Y SECO Y AL ABRIGO DE LA LUZ.  
SUPERADOS LOS 12 MESES DE ALMACENAJE, SE DEBERA CONTROLAR LA CALIDAD ANTES DE USAR.  
ESTABILIZADO CON 0,5% DE ALFA-TOCOFEROL SINTETICO. INERTIZAR CON NITROGENO.

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.