

## FICHA TECNICA

**VERSION** 4,00 **FECHA VERSION** 27/09/19 **FECHA IMPRESION** 03/10/22

**PRODUCTO** TRANS-2-NONENAL  
**USOS** Materia prima de uso industrial destinada a la fabricación de aromas y/o fragancias.  
**NOMBRE IUPAC** TRANS-2-NONENAL  
**SINONIMOS** (E)-2-NONENAL, IRIS ALDEHIDO, 3-HEXILACROLEINA, HEPTILIDENO ACETALDEHIDO

**FORMULA** C9 H16 O  
**PESO MOLECULAR** 140,25  
**CAS** 18829-56-6  
**CAS 2** 2463-53-8  
**EINECS** 242-609-6  
**EINECS 2** 219-562-5  
**FEMA** 3213  
**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, PEPINO, IRIS, CITRICO, VIOLETA  
**SABOR** VERDE, MELON, PEPINO, GRASO, JABONOSO  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,844 - 0,850  
**DENSIDAD 25/25** -  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4520 - 1,4550  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 88-90°C (12 mm Hg)  
**PUNTO DE FUSION (°C)** -  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 84,00  
**RIQUEZA (%GC)** ISOMERO PRINCIPAL >96%; SUMA DE ISOMEROS >97%  
**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 12 MESES DE ALMACENAJE, SE DEBERA CONTROLAR LA CALIDAD ANTES DE USAR.  
PUEDE CONTENER 0,5% DE ALFA-TOCOFEROL. 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.