

## FICHA TECNICA

**VERSION** 3,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 17/07/24

**PRODUCTO** CIS-6-NONENAL  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** ALDEHIDO CIS-6-NONENILICO  
**SINONIMOS** ALDEHIDO CIS-6-NONENILICO

**FORMULA** C9 H16 O  
**PESO MOLECULAR** 140,22  
**CAS** 2277-19-2

**EINECS** 218-900-9



**FEMA** 3580  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2912190090

**APTO ALIMENTACION** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN  
**Nº REGISTRO REACH** Disponible bajo petición. El producto se puede suministrar con o sin REACH.

## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE  
**COLOR** INCOLORO  
**OLOR** MELON,PEPINO,FRESCO,POTENTE,VERDE  
**SABOR**  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,845 - 0,855  
**DENSIDAD 25/25** 0,842 - 0,852  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4390 - 1,4450  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 87 (19 mmHg)  
**PUNTO DE FUSION (°C)**  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 75,00  
**RIQUEZA (%GC)** SUMA DE ISOMEROS > 95 ; CIS > 92 ; TRANS: 0,1-6,0  
**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.  
0,5% 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.