

## FICHA TECNICA

**VERSION** 3,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 16/08/24

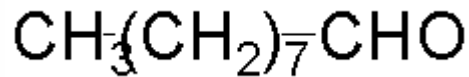
**PRODUCTO** ALDEHIDO C-9 KAO  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** NONANAL  
**SINONIMOS** ALDEHIDO NONILICO, 1-NONANAL

**FORMULA** C9 H18 O  
**PESO MOLECULAR** 142,00  
**CAS** 124-19-6

**EINECS** 204-688-5

**FEMA** 2782  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2912190090

**APTO ALIMENTACION** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN  
**Nº REGISTRO REACH** 01-2119969440-35



## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE  
**COLOR** INCOLORO  
**OLOR** FLORAL, GRASO, CEROSO, ALDEHIDICO  
**SABOR**  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,818 - 0,828  
**DENSIDAD 25/25** -  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4220 - 1,4260  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 190 - 192  
**PUNTO DE FUSION (°C)** -5  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 82,00  
**RIQUEZA (%GC)** > 97  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** < 10  
**SOLUBILIDAD** INSOLUBLE EN AGUA  
**PRESION VAPOR** 0,26 mm Hg (25°C)  
**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.  
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.