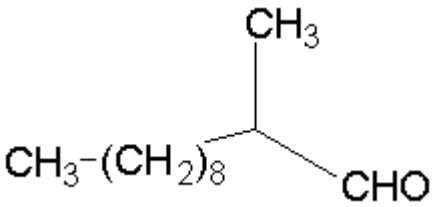
# FICHA TECNICA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **VERSION** | 3,00 | **FECHA VERSION** | 19/09/22 | **FECHA IMPRESION** | 25/04/24 |

| | |
|---|---|
| **PRODUCTO** | ALDEHIDO C-12 MNA FIRMENICH 907771 |
| **USOS** | Materia prima industrial no destinada a su uso directo. |
| **NOMBRE IUPAC** | 2-METILUNDECANAL |
| **SINONIMOS** | ACETALDEHIDO METIL NONILO, 2-METILUNDECANAL |
| **FORMULA** | C12 H24 O |
| **PESO MOLECULAR** | 184,36 |
| **CAS** | 110-41-8 |
| **EINECS** | 203-765-0 |
| **FEMA** | 2749 |
| **PARTIDA ARANCELARIA** | 2912190090 |
| **KOSHER** | DISPONIBLE BAJO PETICIÓN |
| **APTO ALIMENTACION** | DISPONIBLE BAJO PETICIÓN |
| **Nº REGISTRO REACH** | 01-2119969443-29 |




## ESPECIFICACIONES

| | | |
|---|---|---|
| **ASPECTO A 20ºC** | LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE | |
| **COLOR** | INCOLORO | |
| **OLOR** | CITRICO, OZONO, AMBAR, NARANJA | |
| **SABOR** | GRASO, CITRICO, MIEL, NUEZ, FRUTAL | |
| **DENSIDAD A 20ºC (g / ml)** | 0,823 | - 0,831 |
| **DENSIDAD 25/25** | | - |
| **INDICE REFRACCION nD20** | 1,4310 | - 1,4350 |
| **INDICE REFRACCION nD25** | | - |
| **ROTACION OPTICA (º)** | | / |
| **PUNTO DE EBULLICION (ºC)** | 233 | |
| **PUNTO DE FUSION (ºC)** | -25 | |
| **PUNTO DE INFLAMACION (ºC)** | 97,00 | |
| **RIQUEZA (%GC)** | > 97 | |
| **ACIDEZ (mg KOH/g)** | < 5 | |
| **SOLUBILIDAD** | PRACTICAMENTE INSOLUBLE EN AGUA | |
| **PRESION VAPOR** | 0,042 mmHg (25ºC) | |
| **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.

ESTABILIZADO CON 0,03% DE ALFA-TOCOFEROL (E 307). 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.