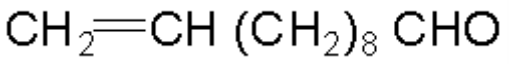
# FICHA TECNICA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **VERSION** | 8,00 | **FECHA VERSION** | 19/09/22 | **FECHA IMPRESION** | 29/03/24 |

| | |
|---|---|
| **PRODUCTO** | ALDEHIDO C-11 UNDECILENICO |
| **USOS** | Materia prima industrial no destinada a su uso directo. |
| **NOMBRE IUPAC** | 10-UNDECENAL |
| **SINONIMOS** | ALDEHIDO C-111 LEN, 10-UNDECEN-1-AL |
| **FORMULA** | C11 H20 O |
| **PESO MOLECULAR** | 168,28 |
| **CAS** | 112-45-8 |
| **EINECS** | 203-973-1 |
| **FEMA** | 3095 |
| **PARTIDA ARANCELARIA** | 2912190090 |
| **APTO ALIMENTACION** | DISPONIBLE BAJO PETICIÓN |
| **Nº REGISTRO REACH** | 01-2119990746-20 |



## ESPECIFICACIONES

| | | |
|---|---|---|
| **ASPECTO A 20ºC** | LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE | |
| **COLOR** | DE INCOLORO A AMARILLO MUY PALIDO | |
| **OLOR** | POTENTE, ROSADO, FRESCO, CITRICO | |
| **SABOR** | | |
| **DENSIDAD A 20ºC (g / ml)** | 0,840 | - 0,845 |
| **DENSIDAD 25/25** | 0,840 | - 0,850 |
| **INDICE REFRACCION nD20** | 1,4410 | - 1,4440 |
| **INDICE REFRACCION nD25** | | - |
| **ROTACION OPTICA (º)** | | / |
| **PUNTO DE EBULLICION (ºC)** | 235ºC | |
| **PUNTO DE FUSION (ºC)** | - | |
| **PUNTO DE INFLAMACION (ºC)** | 76,00 | |
| **RIQUEZA (%GC)** | ISOMERO MAYORITARIO > 95; SUMA DE DECENALES > 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 24 MESES DE ALMACENAJE, SE DEBERA CONTROLAR LA CALIDAD ANTES DE USAR.

ESTABILIZADO CON 1000 ppm 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.