# FICHA TECNICA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **VERSION** | 2,00 | **FECHA VERSION** | 19/09/22 | **FECHA IMPRESION** | 07/05/24 |

| | |
|---|---|
| **PRODUCTO** | ALDEHIDO C-6 KAO |
| **USOS** | Materia prima industrial no destinada a su uso directo. |
| **NOMBRE IUPAC** | HEXANAL |
| **SINONIMOS** | ALDEHIDO HEXILICO, HEXANAL |
| **FORMULA** | C6 H12 O |
| **PESO MOLECULAR** | 100,00 |
| **CAS** | 66-25-1 |
| **EINECS** | 200-624-5 |
| **FEMA** | 2557 |
| **PARTIDA ARANCELARIA** | 2912190090 |
| **KOSHER** | DISPONIBLE BAJO PETICIÓN |
| **APTO ALIMENTACION** | DISPONIBLE BAJO PETICIÓN |
| **Nº REGISTRO REACH** | 01-2119962890-29 |

$$CH_3\,(CH_2)_4\,CHO$$

## ESPECIFICACIONES

| | | |
|---|---|---|
| **ASPECTO A 20ºC** | LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE | |
| **COLOR** | INCOLORO | |
| **OLOR** | GRASO, VERDE, HIERBA, HOJA, FRUTAL | |
| **SABOR** | VERDE, VEGETAL, MANZANA, GRASO | |
| **DENSIDAD A 20ºC (g / ml)** | 0,809 | - 0,819 |
| **DENSIDAD 25/25** | | - |
| **INDICE REFRACCION nD20** | 1,3990 | - 1,4090 |
| **INDICE REFRACCION nD25** | | - |
| **ROTACION OPTICA (º)** | | / |
| **PUNTO DE EBULLICION (ºC)** | 128 - 129 | |
| **PUNTO DE FUSION (ºC)** | -56 | |
| **PUNTO DE INFLAMACION (ºC)** | 27,00 | |
| **RIQUEZA (%GC)** | > 97 | |
| **ACIDEZ (mg KOH/g)** | < 10 | |
| **SOLUBILIDAD** | MUY LIGERAMENTE SOLUBLE EN AGUA | |
| **PRESION VAPOR** | 10 mm Hg (20ºC) | |
| **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.

MANTENER ALEJADO DE FUENTES DE IGNICION. NO CONTIENE ADITIVOS. 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.