

FICHA TECNICA

VERSION 6,00 **FECHA VERSION** 16/07/20 **FECHA IMPRESION** 27/07/24

| | |
|----------------------------|---|
| PRODUCTO | ALCOHOL C-6 |
| USOS | Materia prima industrial no destinada a su uso directo. |
| NOMBRE IUPAC | 1-HEXANOL |
| SINONIMOS | ALCOHOL HEXILICO, 1-HEXANOL, ALCOHOL C-6 |
| FORMULA | C6 H14 O |
| PESO MOLECULAR | 102,00 |
| CAS | 111-27-3 |
| EINECS | 203-852-3 |
| FEMA | 2567 |
| PARTIDA ARANCELARIA | 2905190098 |
| KOSHER | DISPONIBLE BAJO PETICIÓN |
| APTO ALIMENTACION | DISPONIBLE BAJO PETICIÓN |
| Nº REGISTRO REACH | 01-2119487967-12 |



ESPECIFICACIONES

| | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| ASPECTO A 20°C | LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE |
| COLOR | INCOLORO |
| OLOR | FRUTAL, ALCOHOLICO, VERDE, DULCE |
| SABOR | VERDE, FRUTAL, MANZANA, VINO, DULCE |
| DENSIDAD A 20°C (g / ml) | 0,816 - 0,826 |
| DENSIDAD 25/25 | 0,816 - 0,821 |
| INDICE REFRACCION nD20 | 1,4160 - 1,4190 |
| INDICE REFRACCION nD25 | - |
| ROTACION OPTICA (°) | / |
| PUNTO DE EBULLICION (°C) | CA. 157 |
| PUNTO DE FUSION (°C) | ca. -50 |
| PUNTO DE INFLAMACION (°C) | 60,00 |
| RIQUEZA (%GC) | > 98 |
| ACIDEZ (mg KOH/g) | < 0,05 |
| SOLUBILIDAD | SOLUBILIDAD EN AGUA: 6 g/L (25°C) |
| PRESION VAPOR | 1 hPa (20°C); 3,64 hPa (38°C) |
| OTRAS SOLUBILIDADES | SOLUBLE EN ETANOL Y ACEITES. |

OTROS DATOS TECNICOS CONTENIDO DE AGUA: <0,1%.

ESTABILIDAD Y ALMACENAJE

GUARDAR EN RECIPIENTES BIEN LLENOS Y CERRADOS EN LUGAR FRESCO Y SECO Y AL ABRIGO DE LA LUZ.
SUPERADOS LOS 48 MESES DE ALMACENAJE, SE DEBERA CONTROLAR LA CALIDAD ANTES DE USAR.

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.