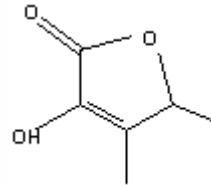


FICHA TECNICA

| | | | | | |
|----------------------------|--|----------------------|----------|------------------------|----------|
| VERSION | 1,00 | FECHA VERSION | 11/12/19 | FECHA IMPRESION | 02/07/22 |
| PRODUCTO | 4,5-DIMETIL-3-HIDROXI-2,5-DIHIIDROFURAN-2-ONA NATURAL BESYALLY | | | | |
| USOS | Materia prima de uso industrial destinada a la fabricación de aromas y/o fragancias. | | | | |
| NOMBRE IUPAC | 4,5-DIMETIL-3-HIDROXI-2,5-DIHIIDROFURAN-2-ONA | | | | |
| SINONIMOS | SUGAR LACTONE, CAMEL FURANONE, FENUGREEK LACTONE, SOTOLONE | | | | |
| PLANTA DE ORIGEN | | | | | |
| PARTE PLANTA | | | | | |
| FORMULA | C6 H8 O3 | | | | |
| PESO MOLECULAR | 128,13 | | | | |
| CAS | 28664-35-9 | | | | |
| EINECS | 249-136-4 | | | | |
| FEMA | 3634 | | | | |
| PARTIDA ARANCELARIA | 2932209090 | | | | |
| APTO ALIMENTACION | DISPONIBLE BAJO PETICIÓN | | | | |
| Nº REGISTRO REACH | Exento de registro (importaciones/fabricaciones < 1 tonelada/año) | | | | |



ESPECIFICACIONES

| | | |
|----------------------------------|---|----------|
| ASPECTO A 20°C | LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE/SOLIDO | |
| COLOR | DE AMARILLO CLARO A AMARILLO | |
| OLOR | ALCOHOLICO, CAMELO | |
| SABOR | | |
| DENSIDAD A 20°C (g / ml) | 1,172 | - 1,198 |
| DENSIDAD 25/25 | 1,170 | - 1,195 |
| INDICE REFRACCION nD20 | 1,4800 | - 1,5000 |
| INDICE REFRACCION nD25 | | - |
| ROTACION OPTICA (°) | | / |
| PUNTO DE EBULLICION (°C) | 187 | |
| PUNTO DE FUSION (°C) | CA. 25°C | |
| PUNTO DE INFLAMACION (°C) | 110,00 | |
| RIQUEZA (%GC) | > 95 | |
| ACIDEZ (mg KOH/g) | - | |
| SOLUBILIDAD | SOLUBLE EN AGUA | |
| PRESION VAPOR | NO DETERMINADA | |
| OTRAS SOLUBILIDADES | SOLUBLE EN LA MAYORIA DE DISOLVENTES ORGANICOS. | |
| OTROS DATOS TECNICOS | SINONIMO: 4,5-DIMETIL-3-HIDROXI-2(5H)-FURANONE. | |

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.

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.