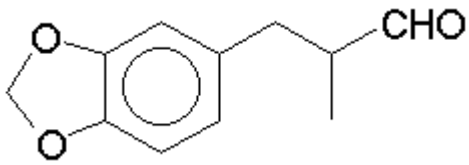
# FICHA TECNICA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **VERSION** | 4,00 | **FECHA VERSION** | 11/11/20 | **FECHA IMPRESION** | 19/05/24 |

| | |
|---|---|
| **PRODUCTO** | HELIONAL® IFF |
| **USOS** | Materia prima industrial no destinada a su uso directo. |
| **NOMBRE IUPAC** | ALFA-METIL-1,3-BENZODIOXOL-5-PROPIONALDEHIDO |
| **SINONIMOS** | 3-(3,4-METILENDIOXIFENIL)-2-METILPROPANAL, OCEAN PROPANAL |
| **FORMULA** | C11 H12 O3 |
| **PESO MOLECULAR** | 192,00 |
| **CAS** | 1205-17-0 |
| **EINECS** | 214-881-6 |
| **FEMA** | 4599 |
| **PARTIDA ARANCELARIA** | 2932990075 |
| **Nº REGISTRO REACH** | 01-2120740119-58 |




## ESPECIFICACIONES

| | | |
|---|---|---|
| **ASPECTO A 20ºC** | LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE | |
| **COLOR** | DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO | |
| **OLOR** | FRESCO,FLORAL,MELON,OZONO,MARINO | |
| **SABOR** | | |
| **DENSIDAD A 20ºC (g / ml)** | 1,159 | - 1,167 |
| **DENSIDAD 25/25** | | - |
| **INDICE REFRACCION nD20** | 1,5310 | - 1,5360 |
| **INDICE REFRACCION nD25** | | - |
| **ROTACION OPTICA (º)** | | / |
| **PUNTO DE EBULLICION (ºC)** | - | |
| **PUNTO DE FUSION (ºC)** | - | |
| **PUNTO DE INFLAMACION (ºC)** | 110,00 | |
| **RIQUEZA (%GC)** | > 96 | |
| **ACIDEZ (mg KOH/g)** | < 5 | |
| **SOLUBILIDAD** | ESENCIALMENTE INSOLUBLE EN AGUA | |
| **PRESION VAPOR** | NO DETERMINADA | |
| **OTRAS SOLUBILIDADES** | SOLUBLE EN ETANOL | |

**OTROS DATOS TECNICOS**

CONTIENE 0,15% DE STABILIFF. OTRO SINONIMO: ALFA-METIL-3,4-METILENDIOXI-HIDROCINAMALDEHIDO. EL COLOR SE OSCURECE CON EL TIEMPO.

## 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.

CONTIENE 0,15% DE STABILIFF

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.