

FICHA TECNICA

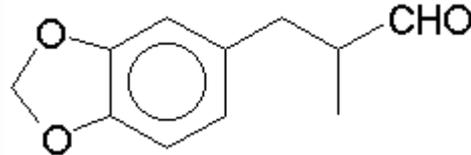
VERSION 3,00 **FECHA VERSION** 11/11/20 **FECHA IMPRESION** 14/05/24

PRODUCTO HELIOVEN
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, HELIONAL

FORMULA C11 H12 O3
PESO MOLECULAR 192,21
CAS 1205-17-0

EINECS 214-881-6

FEMA 4599
PARTIDA ARANCELARIA 2932990051



Nº REGISTRO REACH 01-2120740119-58

ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO
OLOR FRESCO,FLORAL,MELON,OZONO,MARINO
SABOR
DENSIDAD A 20°C (g / ml) 1,159 - 1,167
DENSIDAD 25/25 1,157 - 1,165
INDICE REFRACCION nD20 1,5310 - 1,5380
INDICE REFRACCION nD25 1,5330 - 1,5400
ROTACION OPTICA (°) /
PUNTO DE EBULLICION (°C) 282
PUNTO DE FUSION (°C) -
PUNTO DE INFLAMACION (°C) 101,00
RIQUEZA (%GC) > 98
ACIDEZ (mg KOH/g) < 5
SOLUBILIDAD ESENCIALMENTE INSOLUBLE EN AGUA
PRESION VAPOR NO DETERMINADA
OTRAS SOLUBILIDADES SOLUBLE EN ETANOL

OTROS DATOS TECNICOS 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.
PUEDE CONTENER 0,1% DE TBHQ COMO ESTABILIZANTE.

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.