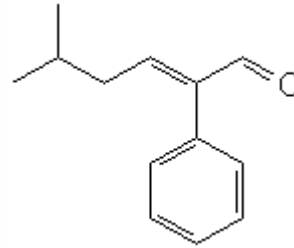


## FICHA TECNICA

**VERSION** 7,00 **FECHA VERSION** 25/02/21 **FECHA IMPRESION** 02/07/22

**PRODUCTO** 5-METIL-2-FENIL-2-HEXENAL BESTALLY  
**USOS** Materia prima de uso industrial destinada a la fabricación de aromas y/o fragancias.  
**NOMBRE IUPAC** 5-METIL-2-FENIL-2-HEXENAL  
**SINONIMOS** ALDEHIDO 5-METIL-2-FENIL-2-HEXIL

**FORMULA** C13 H16 O  
**PESO MOLECULAR** 188,27  
**CAS** 21834-92-4



**EINECS** 244-602-3

**FEMA** 3199  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2912290090

**APTO ALIMENTACION** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN  
**Nº REGISTRO REACH** Disponible bajo petición. El producto se puede suministrar con o sin REACH.

## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE  
**COLOR** AMARILLO CLARO  
**OLOR** DULCE, CHOCOLATE, VERDE, ALDEHIDICO  
**SABOR**  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,965 - 0,975  
**DENSIDAD 25/25** 0,970 - 0,976  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,5310 - 1,5360  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 290 - 291  
**PUNTO DE FUSION (°C)**  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 104,00  
**RIQUEZA (%GC)** SUMA DE ISOMEROS CIS Y TRANS >96%  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** <10  
**SOLUBILIDAD** INSOLUBLE EN AGUA  
**PRESION VAPOR** NO DETERMINADA  
**OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBLE EN ETANOL 1:1

## 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 9 MESES DE ALMACENAJE, SE DEBERA CONTROLAR LA CALIDAD ANTES DE USAR.  
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.