

## FICHA TECNICA

**VERSION** 2,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 21/12/24

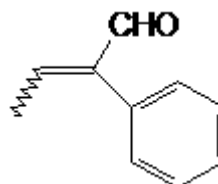
**PRODUCTO** 2-FENIL-2-BUTENAL  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** 2-FENIL-2-BUTENAL  
**SINONIMOS** COCOA BUTENAL, 2-FENIL CROTONALDEHIDO

**FORMULA** C10 H10 O  
**PESO MOLECULAR** 146,00  
**CAS** 4411-89-6

**EINECS** 224-567-0

**FEMA** 3224  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2912290090

**APTO ALIMENTACION** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN  
**Nº REGISTRO REACH** Exento de registro (importaciones/fabricaciones < 1 tonelada/año)



## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO SEMIVISCOSO  
**COLOR** DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO  
**OLOR** CACAO, AVELLANA, CACAHUETE, CHIPS  
**SABOR** VERDE, VEGETAL, FLORAL, CACAO, NUECES  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 1,029 - 1,039  
**DENSIDAD 25/25** -  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,5550 - 1,5660  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 177; 94°C (9 mm Hg)  
**PUNTO DE FUSION (°C)**  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 105,00  
**RIQUEZA (%GC)** SUMA DE ISOMEROS > 98  
**ACIDEZ (mg KOH/g)**  
**SOLUBILIDAD** INSOLUBLE EN AGUA  
**PRESION VAPOR** NO DETERMINADA  
**OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBLE EN ETANOL

## 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 12 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.