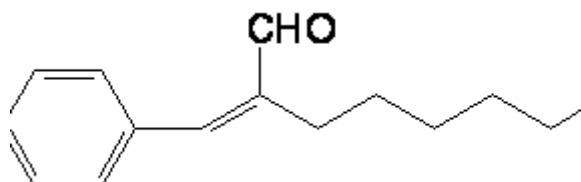


## FICHA TECNICA

**VERSION** 1,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 27/04/24

**PRODUCTO** ALDEHIDO ALFA-HEXILCINAMICO HINDUSTAN  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** 2-(FENILMETILENO)-OCTANAL  
**SINONIMOS** ALDEHIDO ALFA-N-HEXIL CINAMICO

**FORMULA** C15 H20 O  
**PESO MOLECULAR** 216,00  
**CAS** 165184-98-5  
**CAS 2** 101-86-0  
**EINECS** 639-566-4  
**EINECS 2** 202-983-3  
**FEMA** 2569  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2912290090



**Nº REGISTRO REACH** 01-2119533092-50

## ESPECIFICACIONES

|                                  |                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------|
| <b>ASPECTO A 20°C</b>            | LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE / SOLIDO   |
| <b>COLOR</b>                     | DE AMARILLO PALIDO A AMARILLO          |
| <b>OLOR</b>                      | FLORAL,JAZMIN,ROSA,HOJAS DE GERANIO    |
| <b>SABOR</b>                     |                                        |
| <b>DENSIDAD A 20°C (g / ml)</b>  | 0,950 - 0,960                          |
| <b>DENSIDAD 25/25</b>            | 0,950 - 0,961                          |
| <b>INDICE REFRACCION nD20</b>    | 1,5480 - 1,5520                        |
| <b>INDICE REFRACCION nD25</b>    | 1,5460 - 1,5500                        |
| <b>ROTACION OPTICA (°)</b>       | /                                      |
| <b>PUNTO DE EBULLICION (°C)</b>  | 305 (760 mm Hg)                        |
| <b>PUNTO DE FUSION (°C)</b>      | CA. 4 - 15                             |
| <b>PUNTO DE INFLAMACION (°C)</b> | 165,00                                 |
| <b>RIQUEZA (%GC)</b>             | CIS + TRANS > 97, TRANS > 90, CIS < 10 |
| <b>ACIDEZ (mg KOH/g)</b>         | < 5                                    |
| <b>SOLUBILIDAD</b>               | INSOLUBLE EN AGUA                      |
| <b>PRESION VAPOR</b>             | < 0,02 mm Hg (20°C)                    |
| <b>OTRAS SOLUBILIDADES</b>       | SOLUBLE EN ETANOL                      |

**OTROS DATOS TECNICOS** EN CASO DE TENER QUE FUNDIR EL PRODUCTO, NO CALENTAR A MAS DE 50°C.

## 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 0,2% DE TBHQ (E 319). NO CALENTAR A MAS DE 50°C. 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.