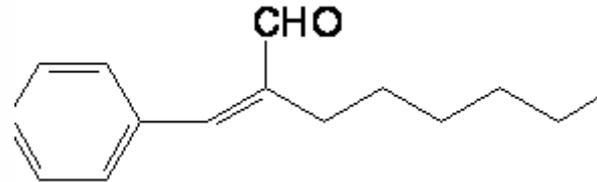


FICHA TECNICA

VERSION 1,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 26/04/24

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

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