

FICHA TECNICA

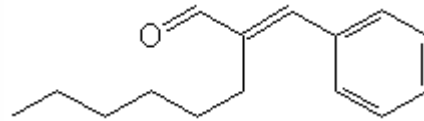
VERSION 1,00 **FECHA VERSION** 10/12/19 **FECHA IMPRESION** 23/10/21

PRODUCTO ALDEHIDO ALFA-HEXILCINAMICO NATURAL
USOS Materia prima de uso industrial destinada a la fabricación de aromas y/o fragancias.
NOMBRE IUPAC 2-(FENILMETILENO)-OCTANAL
SINONIMOS ALDEHIDO ALFA-N-HEXIL CINAMICO

PLANTA DE ORIGEN

PARTE PLANTA

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 Exento de registro (importaciones/fabricaciones < 1 tonelada/año)

ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR INCOLORO A AMARILLO
OLOR FLORAL,JAZMIN,ROSA,HOJAS DE GERANIO
SABOR
DENSIDAD A 20°C (g / ml) 0,955 - 0,962
DENSIDAD 25/25 -
INDICE REFRACCION nD20 1,5480 - 1,5520
INDICE REFRACCION nD25 -
ROTACION OPTICA (°) /
PUNTO DE EBULLICION (°C) 174-176°C
PUNTO DE FUSION (°C)
PUNTO DE INFLAMACION (°C) 113,00
RIQUEZA (%GC) SUMA ISOMEROS>98%
ACIDEZ (mg KOH/g) < 5
SOLUBILIDAD INSOLUBLE EN AGUA
PRESION VAPOR < 0,02 mm Hg (20°C)
OTRAS SOLUBILIDADES 1:1 en Etanol 80°

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 24 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.