

FICHA TECNICA

VERSION 4,00 FECHA VERSION 19/09/22 FECHA IMPRESION 27/07/24

PRODUCTO ALDEHIDO FENILPROPILICO

USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.

NOMBRE IUPAC 3-FENILPROPANAL

SINONIMOS 3-FENILPROPANAL, ALDEHIDO 3-FENILPROPILIC

 FORMULA
 C9 H10 O

 PESO MOLECULAR
 134,20

 CAS
 104-53-0

EINECS 203-211-8

FEMA 2887

PARTIDA ARANCELARIA 2912290090

Nº REGISTRO REACH Exento de registro (importaciones/fabricaciones < 1 tonelada/año)

ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE COLOR DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO

OLOR BALSAMICO, VERDE, FLORAL, FRUTAL

SABOR

1,013 - 1,018 DENSIDAD A 20°C (g / ml) **DENSIDAD 25/25** 1,012 - 1,017 - 1,5250 **INDICE REFRACCION nD20** 1,5200 **INDICE REFRACCION nD25** 1,5180 - 1,5230 **ROTACION OPTICA (°)** -1,00 / 1,00 **PUNTO DE EBULLICION (°C)** 77°C (3 hPa)

PUNTO DE FUSION (°C) PUNTO DE INFLAMACION (°C) 79,00
PUNTO DE INFLAMACION (°C) > 05

RIQUEZA (%GC) > 95 **ACIDEZ (mg KOH/g)** < 5

SOLUBILIDAD SOLUBILIDAD EN AGUA: 0,753 g/l

PRESION VAPOR 0,04 hPa (20°C) **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 18 MESES DE ALMACENAJE, SE DEBERA CONTROLAR LA CALIDAD ANTES DE USAR. INERTIZAR CON NITROGENO. CONTIENE 0,02% ALFA-TOCOFEROL Y 0,004% ACIDO CITRICO.

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.