

FICHA TECNICA

VERSION 3,00 FECHA VERSION 02/12/22 FECHA IMPRESION 05/05/24

PRODUCTO CINAMIL NITRILO INDIA

USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.

NOMBRE IUPAC CINAMIL NITRILO

SINONIMOS CEYLANYLE, CINNAMALVA, STYRYLCYANIDE, 3-FENIL-2-PROPEN-NITRILO

 FORMULA
 C9 H7 N

 PESO MOLECULAR
 129,00

 CAS
 4360-47-8

 CAS 2
 1885-38-7

 EINECS
 224-441-5

 EINECS 2
 217-552-5

PARTIDA ARANCELARIA 2926907090

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

ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE/SOLIDO

COLOR DE INCOLORO A AMARILLO

OLOR CALIDO, ESPECIADO, GRASO, FLORAL

SABOR

 DENSIDAD A 20°C (g / ml)
 1,023
 - 1,038

 DENSIDAD 25/25
 1,024
 - 1,035

 INDICE REFRACCION nD20
 1,5990
 - 1,6040

 INDICE REFRACCION nD25
 1,5955
 - 1,6010

 ROTACION OPTICA (°)
 /

PUNTO DE EBULLICIÓN (°C)

PUNTO DE FUSION (°C) CA. 18-20 PUNTO DE INFLAMACION (°C) 111,00

RIQUEZA (%GC) CIS < 10%; TRANS > 90%; SUMA > 96%

ACIDEZ (mg KOH/g)

SOLUBILIDADINSOLUBLE EN AGUAPRESION VAPOR0,0020 calculado (kPa)OTRAS SOLUBILIDADESSOLUBLE 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 24 MESES DE ALMACENAJE, SE DEBERA CONTROLAR LA CALIDAD ANTES DE USAR.

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.