

FICHA TECNICA

VERSION 1,00 **FECHA VERSION** 20/11/23 **FECHA IMPRESION** 20/05/24

PRODUCTO TRIDECEN-2-NITRILO
USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC TRIDECENNITRILO
SINONIMOS CILANIL, OZONIL, TRIDECEN-2-NITRILO, WAXY NITRILE, 2-TRIDECENNITRILO

FORMULA C13 H13 N
PESO MOLECULAR 193,37
CAS 22629-49-8
CAS 2 219755-40-5
EINECS 245-142-6



PARTIDA ARANCELARIA 2926907090

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 CORIANDRO, CITRICO, OZONO, NARANJA
SABOR
DENSIDAD A 20°C (g / ml) 0,834 - 0,840
DENSIDAD 25/25 -
INDICE REFRACCION nD20 1,4510 - 1,4540
INDICE REFRACCION nD25 -
ROTACION OPTICA (°) /
PUNTO DE EBULLICION (°C) 263 - 286 (1013,25 hPa)
PUNTO DE FUSION (°C) -42/-37
PUNTO DE INFLAMACION (°C) 134,00
RIQUEZA (%GC) SUMA DE CINCO PICOS > 98,0
ACIDEZ (mg KOH/g) < 1
SOLUBILIDAD LIGERAMENTE SOLUBLE EN AGUA 0,27 g/l (20°C)
PRESION VAPOR 0,11 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 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.