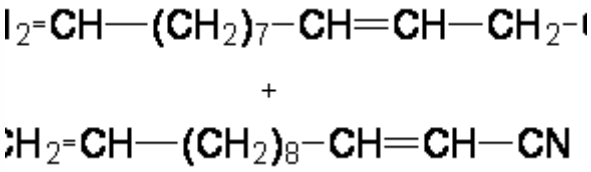
FICHA TECNICA

VERSION	2,00	**FECHA VERSION**	19/09/22	**FECHA IMPRESION**	13/05/24

PRODUCTO	MANDARIL
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC	MEZCLA DE 2,12(3,12)-TRIDECADIENONITRILO
SINONIMOS	MANDARIL, 3,12-TRIDECADIENNITRILO, TANGERINA NITRILO
FORMULA	C13 H21 N
PESO MOLECULAR	191,30
CAS	124071-43-8
CAS 2	124358-45-8
EINECS	422-190-8
EINECS 2	-
PARTIDA ARANCELARIA	2926907090
Nº REGISTRO REACH	01-0000016870-69-0000



ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20ºC	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR	INCOLORO
OLOR	MANDARINA DULCE,ALDEHIDICO,CICLAMEN
SABOR	
DENSIDAD A 20ºC (g / ml)	0,851 - 0,861
DENSIDAD 25/25	-
INDICE REFRACCION nD20	1,4560 - 1,4630
INDICE REFRACCION nD25	-
ROTACION OPTICA (º)	-5,00 / 5,00
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	292ºC (1 atm)
PUNTO DE FUSION (ºC)	CA: -39ºC
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	101,00
RIQUEZA (%GC)	SUMA DE 4 ISOMEROS > 95%
ACIDEZ (mg KOH/g)	-
SOLUBILIDAD	INSOLUBLE EN AGUA
PRESION VAPOR	<0,1 mbar(20ºC);<1 kPa (50ºC)
OTRAS SOLUBILIDADES	SOLUBLE EN ETANOL
OTROS DATOS TECNICOS	OTROS NUMEROS CAS POSIBLES: 124071-40-5, 124071-42-7, 134769-33-8, 134849-13-1. ESTABLE EN LA MAYORIA DE MEDIOS EXCEPTO EN LA LEJIA.

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.

CONTIENE 0,03% DE BHT.

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.