

FICHA TECNICA

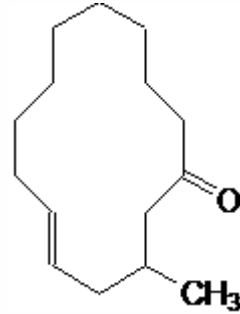
VERSION 1,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 17/07/24

PRODUCTO COSMONE
USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC (E/Z)-3-METIL-5-CICLOTETRADECEN-1-ONA
SINONIMOS

FORMULA C15 H26 O
PESO MOLECULAR 220,40
CAS 259854-70-1
CAS 2 259854-71-2
EINECS 452-280-2

PARTIDA ARANCELARIA 2914290090

Nº REGISTRO REACH 01-0000019120-85



ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR INCOLOR A AMARILLO PÁLIDO
OLOR AMIZCLADO, POLVO, AMBARADO, AMADERADO
SABOR
DENSIDAD A 20°C (g / ml) 0,930 - 0,935
DENSIDAD 25/25 0,929 - 0,934
INDICE REFRACCION nD20 1,4850 - 1,4900
INDICE REFRACCION nD25 1,4830 - 1,4880
ROTACION OPTICA (°) /
PUNTO DE EBULLICION (°C) 258°C (1013 hPa)
PUNTO DE FUSION (°C) <-50°C
PUNTO DE INFLAMACION (°C) 134,00
RIQUEZA (%GC) ISOMERO1 60-70%, ISOMERO2 20-30%, SUMA ISOM >=86%
ACIDEZ (mg KOH/g) -
SOLUBILIDAD PRÁCTICAMENTE INSOLUBLE EN AGUA (4,6 mg/L 20°C).
PRESION VAPOR 0,009 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.
CONTIENE 0,05% DE TINOGARD TT (CAS 6683-19-8) COMO ANTIOXIDANTE.

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.