

FICHA TECNICA

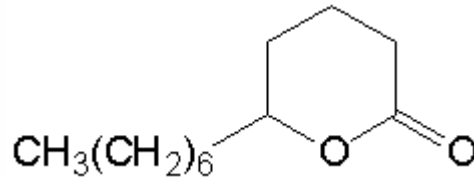
VERSION 1,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 02/12/22

PRODUCTO DELTA-DODECALACTONA FIRMENICH 935405
USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC N-HEPTIL-DELTA-VALEROLACTONA
SINONIMOS 1,5-DODECANOLIDE

FORMULA C12 H22 O2
PESO MOLECULAR 198,30
CAS 713-95-1

EINECS 211-932-4

FEMA 2401
PARTIDA ARANCELARIA 2932209030
KOSHER DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
APTO ALIMENTACION DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
Nº REGISTRO REACH 01-2119958757-17



ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR DE INCOLORO A AMARILLO MUY PALIDO
OLOR AFRUTADO, OLEOSO
SABOR
DENSIDAD A 20°C (g / ml) 0,942 - 0,952
DENSIDAD 25/25 -
INDICE REFRACCION nD20 1,4580 - 1,4610
INDICE REFRACCION nD25 -
ROTACION OPTICA (°) /
PUNTO DE EBULLICION (°C) 285
PUNTO DE FUSION (°C) -7
PUNTO DE INFLAMACION (°C) 171,00
RIQUEZA (%GC) > 98
ACIDEZ (mg KOH/g) < 8
SOLUBILIDAD INSOLUBLE EN AGUA
PRESION VAPOR NO DETERMINADA
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.
EXPUESTA AL AGUA, LA LACTONA SE PUEDE HIDROLIZAR Y POLIMERIZAR

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.

ESTE PRODUCTO NO HA SIDO FILTRADO POR MOTIVOS TECNOLOGICOS. DESACONSEJAMOS SU USO SIN FILTRAR CUANDO SE UTILICE COMO MATERIA PRIMA PARA ALIMENTOS DESTINADOS AL CONSUMIDOR FINAL.