

FICHA TECNICA

VERSION 7,00 **FECHA VERSION** 14/07/22 **FECHA IMPRESION** 27/01/23

PRODUCTO TRANS-2-DECENAL
USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC TRANS-2-DECENAL
SINONIMOS ALDEHIDO TRANS-2-DECENILICO

FORMULA C10 H18 O
PESO MOLECULAR 154,00
CAS 3913-71-1
CAS 2 3913-81-3
EINECS 223-472-1
EINECS 2 223-474-2
FEMA 2366
PARTIDA ARANCELARIA 2912190090



APTO ALIMENTACION DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
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 NARANJA, HERBACEO, TROPICAL, DIFUSIVO
SABOR
DENSIDAD A 20°C (g / ml) 0,840 - 0,850
DENSIDAD 25/25 0,836 - 0,846
INDICE REFRACCION nD20 1,4540 - 1,4580
INDICE REFRACCION nD25 -
ROTACION OPTICA (°) /
PUNTO DE EBULLICION (°C) 228 - 230
PUNTO DE FUSION (°C) -
PUNTO DE INFLAMACION (°C) 78,00
RIQUEZA (%GC) > 95
ACIDEZ (mg KOH/g) < 10
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 12 MESES DE ALMACENAJE, SE DEBERA CONTROLAR LA CALIDAD ANTES DE USAR.
SE OXIDA EN CONTACTO CON EL AIRE. INERTIZAR CON NITROGENO. MANTENER REFRIGERADO (MEJOR CONGELADO).

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.