

HOJA DE SEGURIDAD (SDS)

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO:

NOMBRE COMERCIAL: DESENGRASANTE DIELÉCTRICO DS1102

1.2 USOS PERTINENTES IDENTIFICADOS DE LA SUSTANCIA O MEZCLA:

DESENGRASANTE DIELÉCTRICO INDUSTRIAL

NOMBRE GENÉRICO: DESENGRASANTE DIELÉCTRICO INDUSTRIAL

1.3 DATOS DEL PROVEEDOR DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD:

GERMAR ESPECIALIDADES QUÍMICAS, S.A. DE C.V. MARFLO®

DOMICILIO: MANGO 24, XALPA MEXICO, CDMX, TEL OFICINA 55 98 28 29

TELÉFONOS DE EMERGENCIA 24 HRS SETIQ (MEX.): LADA SIN COSTO 01-800-00-214

TEL 55-59-15-88

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA
DE CONFORMIDAD CON EL PÁRRAFO (D) DE §1910.1200

SÍMBOLOS DE PELIGRO GHS:



CLASIFICACIÓN DE GHS: IRRITACIÓN O CORROSIÓN CUTÁNEAS, CATEGORÍA 2

LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR CATEGORÍA 2A

EFFECTOS POTENCIALES A LA SALUD

OJOS: IRRITACIÓN, ENROJECIMIENTO, DOLOR.

PIEL: PUEDE OCASIONAR IRRITACIÓN, RESEQUEDAD ENROJECIMIENTO.

INGESTIÓN: DAÑINO, DOLOR ABDOMINAL (VER INHALACIÓN)

INHALACIÓN: , SOMNOLENCIA, DOLOR DE CABEZA, NAUSEA, DEBILIDAD, INCONCIENCIA.

CONDICIONES MÉDICAS AGRAVANTES: NO ESTÁ ESTABLECIDO

ROUTA DE ENTRADA: PIEL, OJOS E INGESTIÓN

CARCINOGENO: RIESGO DE EFECTOS IRREVERSIBLES EN EL USO PROLONGADO SIN PROTECCIÓN

3.COMPOSICION / INFORMACION DE LOS COMPONENTES

NOMBRE QUÍMICO	WT.%	CAS#
CARBON BICHLORIDE	N/D	127-18-4
NAPHTHA(PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY (MINERAL SPIRITS)	N/D	64742-48-9

4. PRIMEROS AUXILIOS

OJOS: ENJUAGUE CON AGUA DURANTE 15 MIN. VEA AL MÉDICO SI LA IRRITACIÓN PERSISTE.

PIEL: ENJUAGUE CON AGUA Y JABÓN.

INGESTIÓN: ENJUAGAR LA BOCA, NO INDUSCA AL VÓMITO, BEBER MUCHA AGUA, REPOSO, BUSQUE ATENCIÓN MÉDICA.

INHALACIÓN: MOVER A UN LUGAR FRESCO Y VENTILADO, REPOSO, RESPIRACIÓN ARTIFICIAL SI REQUIERE.

5. MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIO

PUNTO DE FUSIÓN: N/D

LÍMITES DE FLAMABILIDAD: NO COMBUSTIBLE

PRECAUCIÓN GENERAL: ALEJAR DE SER POSIBLE A UN LUGAR FRESCO.

MEDIO EXTINTOR: ESTÁN PERMITIDOS TODOS LOS AGENTES EXTINTORES.

PRODUCTOS PELIGROSOS LIBERADOS EN LA COMBUSTIÓN: MONÓXIDO Y BIÓXIDO DE CARBONO.

PELIGRO DE EXPLOSIÓN: NO ESTABLECIDO

PROCEDIMIENTO PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS: NO ESTABLECIDO

TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN: NO ESTABLECIDO

SENSIBILIDAD A DESGARGAS ELÉCTRICAS: NO ESTABLECIDO

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME VERTIDO ACCIDENTAL

DERRAME MENOR: CONTENGA EL DERRAME Y COLECTE CON MATERIAL ABSORVENTE.

DERRAME MAYOR: DETENGA LA FUGA SI ES POSIBLE. CONTENGA EL MATERIAL PARA EVITAR QUE FLUYA Y RECOLÉCTELO CON MATERIAL ABSORVENTE. LIMPIAR EL ÁREA CON AGUA Y DETERGENTE.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

GENERAL: MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, NO SE ALMACENE CON ALIMENTOS.

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO: 4°C (40°F) MÍNIMO TO 60°C (95°F) MÁXIMO

8. PROTECCION PERSONAL / CONTROL DE EXPOSICION

OSHA COMPONENTES PELIGROSOS

LÍMITES DE EXPOSICIÓN

CARBON BICHLORIDE TWA 100 PPM CADA 8 H. (STEL): 100 PPM; (ACGIH 1999)

ENGINEERING CONTROLS: TRABAJAR SIEMPRE CON BUENA VENTILACIÓN.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

OJOS Y CARA: CARETA O GOGGLES.

PIEL: GUANTES DE NITRILLO.

RESPIRATORIO: UTILIZAR RESPIRADOR CONTRA VAPORES ORGÁNICOS QUE CUMPLA CON (NIOSH, OSHA).

ROPA PROTECTORA: ROPA QUE CUBRA TODO EL CUERPO.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA: LÍQUIDO TRANSPARENTE

PUNTO DE EBULLICIÓN: 121°C (153°F)

PUNTO DE CONGELACIÓN: N/D

GRAVEDAD ESPECÍFICA: ~1.25 TO 1.35 GM/ML

RIGIDEZ DIELECTRICA: 45,000 V

MÉTODO NMX-J-123-ANCE-2001/6.19 A.S.T.M. D877-95.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

QUÍMICAMENTE ESTABLE

SUSTANCIAS INCOMPATIBLES: FUERTES AGENTES OXIDANTES

NO EXISTE RIESGO DE POLIMERIZACIÓN

11. INFORMACION TOXICOLÓGICA

CANCERIGENO: EVIDENCIA LIMITADA DE EFECTOS CARCINOGENOS IARC: IMEMDT 63, 159, 1995

OSHA: CFR 68 29, 1910.1000, 1994 IMSUDL 7,355,1987

12. INFORMACION ECOLÓGICA

DATOS AMBIENTALES: TÓXICO EN ORGANISMOS ACUÁTICOS, PUEDE CAUSAR EFECTOS ADVERSOS EN EL AMBIENTE ACUÁTICO A LARGO PLAZO.

13. CONSIDERACIONES PARA SU ELIMINACION

METODO DE ELIMINACION:

DESECHAR DEACUERDO CON LAS LEYES Y REGLAMENTOS FEDERALES, ESTATALES Y LOCALES.

14. INFORMACION DE TRANSPORTE

14.1 NÚMERO ONU 1897

TRANSPORT EMERGENCY CARD: TEC (R)-7224.2 DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE DE LAS NACIONES UNIDAS

NO HAY INFO DISPONIBLE

14.3 CLASE(S) DE PELIGRO PARA EL TRANSPORTE NO REGULADO

14.4 GRUPO EMBALAJE NO HAY INFO DISPONIBLE

CLASIFICACIÓN HMIS

SALUD: 2

FLAMABILIDAD: 0

REACTIVIDAD: 0

PROTECCIÓN PERSONAL:



15. OTRA INFORMACION