

HOJA DE SEGURIDAD (SDS)

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

1.1 IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO:

NOMBRE COMERCIAL: DT2101 DIELECTRIC CLEAN

1.2 USOS PERTINENTES IDENTIFICADOS DE LA SUSTANCIA O MEZCLA:

DESENGRASANTE DIELECTRICO INDUSTRIAL

NOMBRE GENERICO: DESENGRASANTE DIELECTRICO INDUSTRIAL

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

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

DOMICILIO: ANDREA DEL CASTAGNO, 47 MIXCOAC, MEXICO, CDMX, TEL OFICINA 55 98 28 29

TELEFONOS 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:



CLASIFICACION 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,

INGESTION: DAÑINO, DOLOR ABDOMINAL (VER INHALACION)

INHALACION: , SOMNOLENCIA, DOLOR DE CABEZA, NAUSEA, DEBILIDAD, INCONCIENCIA,

CONDICIONES MEDICAS AGRAVANTES: NO ESTA ESTABLECIDO

ROUTA DE ENTRADA: PIEL, OJOS E INGESTIÓN

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

3.COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

NOMBRE QUÍMICO	WT.%	CAS#
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.

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

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

5. MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIO

PUNTO DE FUSION: N/D

LIMITES DE FLAMABILIDAD: NO COMBUSTIBLE

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

MEDIO EXTINTOR: ESTÁN PERMITIDOS TODOS LOS AGENTES EXTINTORES.

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

PELIGRO DE EXPLOSION: NO ESTABLECIDO

PROCEDIMIENTO PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS: NO ESTABLECIDO

TEMPERATURA DE AUTOIGNICION: NO ESTABLECIDO

SENSIBILIDAD A DESGARGAS ELECTRICAS: 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 AREA CON AGUA Y DETERGENTE.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

P403 + P235 ALMACENAR EL LUGAR BIEN VENTILADO, NO SE ALMACENE CON ALIMENTOS.

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

8. PROTECCIÓN PERSONAL / CONTROL DE EXPOSICIÓN

OSHA COMPONENTES PELIGROSOS

LIMITES DE EXPOSICION

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

ENGINEERING CONTROLS: TRABAJAR SIEMPRE CON BUENA VENTILACIÓN.

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

OJOS Y CARA: CARETA O GOGGLES.

PIEL: GUANTES DE NITRILO.

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 EBULLICION: 121°C (153°F)

PUNTO DE CONGELACION: N/D

GRAVEDAD ESPECIFICA: ~0.89 TO 0.93 GM/ML

RIGIDEZ DIELECTRICA: 18,000 V

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

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

QUÍMICAMENTE ESTABLE

SUSTANCIAS INCOMPATIBLES: OXIDANTES, ÁCIDOS, BASES, AMINAS AMONIACO, CLORUROS DE ÁCIDO

NO EXISTE RIESGO DE POLIMERIZACION

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

OSHA:CFR6BR 29.1910.1000,1994 IMSUDL 7,355,1987

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

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

13. CONSIDERACIONES PARA SU ELIMINACIÓN

METODO DE ELIMINACION:

P501 DESECHAR DEACUERDO CON LAS LEYES Y REGLAMENTOS FEDERALES, ESTATALES Y LOCALES.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

14.1 NÚMERO ONU 1268

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

15. OTRA INFORMACIÓN



CLASIFICACION HMIS

SALUD: 1

FLAMABILIDAD: 2

REACTIVIDAD: 0

PROTECCION PERSONAL: 0