

# DSM-2600

DIELECTRICO SINTÉTICO UNVIERSAL

## 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: DSM-2600 DIELECTRICO SINTETICO PARA EDM

#### 1.2 USOS PERTINENTES IDENTIFICADOS DE LA SUSTANCIA O MEZCLA:

DIELECTRICO SINTETICO PARA EDM

NOMBRE GENERICO: DIELECTRICO SINTETICO PARA EDM

#### 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

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:



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.

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 EFECTOS IRREVERSIBLES EN EL USO PROLONGADO SIN PROTECCIÓN

### 3.COMPOSICION / INFORMACION DE LOS COMPONENTES

| NOMBRE QUÍMICO                                           | WT.% | CAS#       |
|----------------------------------------------------------|------|------------|
| NAPHTHA(PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY (MINERAL SPIRITS) | N/D  | 64742-48-9 |
| DIPENTENE                                                | N/D  | 5989-27-5  |

### 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 EXTINCION DE INCENDIO

PUNTO DE FUSION: 57°C (134°F)

LIMITES DE FLAMABILIDAD: 1.4 A 8.9 % POR VOL. APROX.

PRECAUCION GENERAL: LÍQUIDO COMBUSTIBLE. MANTÉNGALO ALEJADO DEL CALOR O FLAMA ABIERTA.

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 EXTINCION 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. PROTECCION PERSONAL / CONTROL DE EXPOSICION

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 NITRILLO.

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

ROPA PROTECTORA: ROPA QUE CUBRA TODO EL CUERPO.

### 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

APARIENCIA: LÍQUIDO AMARILLO TRANSPARENTE

PUNTO DE EBULLICION: 159 A 194°C

PUNTO DE CONGELACION: -60°C

GRAVEDAD ESPECIFICA: ~0.85 TO 0.95 GM/ML

RIGIDEZ DIELECTRICA: 55,000 V ASTM D877.95

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. INFORMACION TOXICOLOGICA

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

OSHA:CFR6BR 29,1910.1000,1994 IMSUDL 7,355,1987

### 12. INFORMACION ECOLOGICA

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:

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

### 14. INFORMACION 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 INFORMACION



CLASIFICACION HMIS

SALUD: 1

FLAMABILIDAD: 2

REACTIVIDAD: 0

PROTECCION PERSONAL: 0