

## HOJA DE SEGURIDAD (SDS)

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

#### 1.1 IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO:

ADITIVO PARA LIMPIEZA DE PARABRISAS

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

LIMPIEZA DE CRISTALES, REMOCIÓN DE INSECTOS Y GRASA EN VIDRIO.

#### 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 1B

LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR CATEGORÍA 1

EFFECTOS POTENCIALES A LA SALUD

OJOS: IRRITA MODERADAMENTE LOS OJOS

PIEL: PUEDE OCASIONAR ALGUNA IRRITACIÓN Y DERMATITIS POR EXPOSICIÓN PROLONGADA.

INGESTION: PUEDE OCASIONAR NAUSEAS E IRRITACIÓN DE LA BOCA, TRACTO Y ESTÓMAGO.

INHALACION: PUEDE OCASIONAR IRRITACIÓN DE GARGANTA POR EXPOSICIÓN PROLONGADA.

CONDICIONES MEDICAS AGRAVANTES: DERMATITIS, POR EXPOSICIÓN PROLONGADA.

RUTA DE ENTRADA: PIEL, OJOS E INGESTIÓN

PELIGROS FÍSICOS: EXTREMADAMENTE RESVALOSO SI SE DERRAMA.

CANCERIGENO: NO CANCERIGENO SEGÚN IARC.

### 3.COMPOSICION / INFORMACION DE LOS COMPONENTES

NOMBRE QUÍMICO	WT.%	CAS#
ISOPROPANOL	INFORMACION RESERVADA	67-63-0
BUTOXIETANOL	INFORMACION RESERVADA	111-76-2

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

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

PIEL: ENJUAGUE CON AGUA.

INGESTION: INDUSCA AL VÓMITO INMEDIATAMENTE. BEBER ABUNDANTE AGUA.

TRATAMIENTO POR INGESTIÓN DE JABÓN, BUSQUE ATENCIÓN MÉDICA.

INHALACION: MOVER A UN LUGAR FRESCO Y VENTILADO.

LAVAR PRENDAS CONTAMINADAS ANTES DE VOLVER A USARLAS.

### 5. MEDIDAS DE EXTINCION DE INCENDIO

PUNTO DE FUSION: N/D

LIMITES DE FLAMABILIDAD: N/D

PRECAUCION GENERAL: NO ESTABLECIDO

MEDIO EXTINTOR: ESTÁN PERMITIDOS TODOS LOS AGENTES EXTINTORES.

PRODUCTOS PELIGROSOS LIBERADOS EN LA COMBUSTION: CO, CO<sub>2</sub>

PELIGRO DE EXPLOSION: NO ESTABLECIDO

PROCEDIMIENTO PARA EXTINCION DE INCENDIOS: NO ESTABLECIDO

TEMPERATURA DE AUTOIGNICION: NO ESTABLECIDO

SENSIBILIDAD A DESGARGAS ELECTRICAS: NO APLICA

SENSIBILIDAD A LOS IMPACTOS: NO APLICA

### 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.

### 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

GENERAL: MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. EVITE SU CONGELACIÓN.

GRAVEMENTE IRRITANTE. EVITE EL CONTACTO Y EVITE RESPIRAR EL MATERIAL.

EMPLEE SÓLO EN UN ÁREA BIEN VENTILADA

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: NO APLICA

MEDIDAS GENERALES: TRABAJAR SIEMPRE CON BUENA VENTILACIÓN.

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

OJOS Y CARA: CARETA O GOGGLES.

PIEL: GUANTES DE NEOPRENO O HULE.

RESPIRATORIO: UTILIZAR MASCARILLA ADECUADA PARA RETENER EL ROCÍO.

ROPA PROTECTORA: ROPA QUE CUBRA TODO EL CUERPO.

### 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

OLOR: FLORAL

APARIENCIA: LÍQUIDO TRANSPARENTE.

PUNTO DE EBULLICION: 95°C

PUNTO DE CONGELACION: -5°C (28°F)

GRAVEDAD ESPECIFICA: ~.95 TO 1.3 GM/ML

PH: -6-7

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

QUÍMICAMENTE ESTABLE

NO EXISTE RIESGO DE POLIMERIZACION

### 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

CANCERIGENO: IARC: NO NTP: NO OSHA: NO

### 12. INFORMACION ECOLOGICA

DATOS AMBIENTALES: TODOS LOS INGREDIENTES ESTÁN CONSIDERADOS BIODEGRADABLES.

PRECAUCIONES AMBIENTALES

DERRAME EN AGUA: EVITE QUE ALCANCE DEPÓSITOS DE AGUA POTABLE O DE LLUVIA.

### 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 UN1719

14.2 DESIGNACIÓN OFICIAL DE

TRANSPORTE DE LAS NACIONES UNIDAS

LÍQUIDO CÁUSITCO ÁLCALI S.O.N. (HIDRÓXIDO DE SODIO,

DISODIO TRIOXOSILICATE)

14.3 CLASE(S) DE PELIGRO PARA EL TRANSPORTE 8

14.4 GRUPO EMBALAJE III

