

## HOJA DE SEGURIDAD (SDS)

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

#### 1.1 IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO:

CRYSTAL SHINE SUPER ABRILLANTADOR

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

ABRILLANTADOR PROTECTOR BASE SOLVENTE PARA HULES Y VINIL.

#### 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

#### SIMBOLOS DE PELIGRO GHS:



CLASIFICACION DE GHS: TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS

ÓRGANOS (STOT) EXPOSICIÓN ÚNICA CATEGORÍA 3

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#
NAPHTHA(PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY	40-70	64742-47-8

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

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

PIEL: ENJUAGUE CON AGUA Y JABÓN.

INGESTION: NO INDUSCA AL VÓMITO. BUSQUE ATENCIÓN MÉDICA. MUESTRE ESTA FDS AL MÉDICO.

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: 57°C (134°F)TCC

LIMITES DE FLAMABILIDAD: 1,4 TO 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 DIÓXIDO CARBONO

PELIGRO DE EXPLOSION: NO ESTABLECIDO

PROCEDIMIENTO PARA EXTINCION DE INCENDIOS: NO ESTABLECIDO

TEMPERATURA DE AUTOIGNICION: 230°C

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 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: CARACTERISTICO FLORAL

APARIENCIA: LÍQUIDO TRANSPARENTE

PUNTO DE EBULLICION: 159°C

PUNTO DE CONGELACION: -60°C (32°F)

GRAVEDAD ESPECIFICA: ~0.85 TO 0.95 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 UN1268

14.2 DESIGNACIÓN OFICIAL DE

TRANSPORTE DE LAS NACIONES UNIDAS

HIDROCARBURO LIQUIDO S.O.N.

14.3 CLASE(S) DE PELIGRO PARA EL TRANSPORTE 3

14.4 GRUPO EMBALAJE III

