

**CLOURURO DE METILENO HPLC****HDS: 32200****1. DATOS DE LA EMPRESA**

Av. Atemajac No. 1360 Col. Colinas de Atemajac C.P. 45170 Zapopan, Jal. Tel. (33) 36-72-72-53 (33) 36-60-67-58

Cuenca No. 63 Col. Alamos C.P. 03400 México, D.F. Tel. (55) 55-90-72-64 (55) 55-90-73-40

2. COMPOSICION DE INGREDIENTES PELIGROSOS

NOMBRE	% EN PESO	No. CAS
CLOURURO DE METILENO	100	75-09-2

8. CONTROL DE EXPOSICION**LIMITES DE EXPOSICIÓN**

TWA 50 ppm TWA: 174 mg/m

3. IDENTIFICACION DE RIESGO**EFFECTOS A LA SALUD**

PIEL	Irritante
OJOS	Muy peligroso. Irritante.
INGESTION	Extremadamente peligroso
INHALACION	Muy peligroso. Irritante.

EFFECTOS A LA SALUD CRONICOS

CANCERIGENOS: Clasificado + por OSHA/NIOSH -2B por IARC

MUTAGENICOS: No determinado.

TERATOGENICOS: No determinado.

4. PRIMEROS AUXILIOS

OJOS	Lave con agua durante 15 minutos.
PIEL	Lave con agua y jabón la parte afectada.
INHALACION	Coloque a la víctima en una área ventilada.
INGESTION	Induzca el vómito

SOLICITE ATENCION MEDICA DE INMEDIATO**5. RIESGO DE FUEGO Y EXPLOSION**

FLAMABILIDAD	Combustible
AUTO-IGNICIÓN	556°C
PUNTO FLASH	N.D.
LIMITES DE FLAMABILIDAD:	BAJO 12% ALTO 19%
PRODUCTOS DE COMBUSTION:	CO, CO2 comp. halogenados
MEDIO DE EXTINCION:	CO2, agua en spray o niebla

6. MANEJO DE DERRAMES**MENOR:** Diluya con agua y absorba con material inerte. Elimine fuentes de ignición. Coloque en un contenedor adecuado.**MAYOR:** Material combustible. Líquido venenoso. Elimine fuentes de ignición. Detenga el derrame sin riesgo. No toque el material. Coloque en un contenedor. Use niebla de agua para reducir los vapores.**7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.****MANEJO:** NO se ingiera. No lo use en forma de gas, vapor o spray. Use en áreas ventiladas. Use equipo de protección. Evite fuentes de ignición.**ALMACENAMIENTO:** Conserve en contenedores secos, en lugares frescos.**9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS.**

ESTADO FISICO Líquido.

OLOR: N.D.

PH (1% EN AGUA): N.D.

PUNTO DE EBULLCIÓN: 39.75°C

PUNTO DE FUSIÓN: -96.7 °C

GRAVEDAD ESPECIFICA: 1.32

PRESION DE VAPOR: 348.75mm de Hg

DENSIDAD DE VAPOR: 2.93

SOLUBILIDAD: Insoluble en agua

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Estable

TEMPERATURA DE INESTABILIDAD: N.D.

CONDICIONES: N.D.

INCOMPATIBILIDAD: N.D.

11. INFORMACION ECOLOGICA

ECOTOXICIDAD: N.D.

PRODUCTOS DE BIODEGRADACION: CO, CO2 y compuestos halogenados.

12. N.F.P.A.**13. EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL**Bata
Guantes
Mascarilla completa.**14. OBSERVACIONES**

A) En caso de derrame no tire el material a la alcantarilla, aguas superficiales o suelos.

B) Consulte con las autoridades de su localidad el manejo y disposición de desperdicios.

C) La información aquí presentada es la mas general para afrontar una emergencia, por lo que no se garantiza su exactitud y NO se acepta ninguna responsabilidad por pérdida o daño - ocurridos debido a esta información.