



COLORURO 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
COLORURO 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.