



COLORURO ESTANOSO Solución

HDS: 43130

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
ACIDO CLORHIDRICO	35	N.A.

3. IDENTIFICACION DE RIESGO

EFFECTOS A LA SALUD

PIEL	Extremadamente corrosivo
OJOS	Extremadamente corrosivo
INGESTION	Extremadamente peligroso
INHALACION	Extremadamente peligroso

EFFECTOS A LA SALUD CRONICOS

CANCERIGENOS:	No determinado.
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	NO induzca el vómito

SOLICITE ATENCION MEDICA DE INMEDIATO

5. RIESGO DE FUEGO Y EXPLOSION

FLAMABILIDAD	Flamable
AUTO-IGNICIÓN	363°C
PUNTO FLASH	12.78°C(copa cerrada)
LIMITES DE FLAMABILIDAD:	Bajo (3.3%) -Alto (19%)
PRODUCTOS DE COMBUSTION:	CO y CO2
MEDIO DE EXTINCION:	Polvo químico, espuma, niebla.

6. MANEJO DE DERRAMES

MENOR:	Diluya con agua y recoja con un material absorbente e inerte, coloque en un contenedor adecuado. Limpie con agua y consulte las autoridades para disponer de los desechos.
MAYOR:	Líquido flamable. Elimine fuentes de ignición. Detenga el derrame sin riesgo. Absorba con material inerte y almacene en un contenedor.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

MANEJO: Mantenga cerrado el frasco. Evite fuentes de ignición. Use equipo de protección. Use en área ventilada. Evite el contacto con agentes oxidantes.

ALMACENAMIENTO: Almacene en lugares secos y frescos alejado de fuentes de calor, chispas o flama.

8. CONTROL DE EXPOSICION

LIMITES DE EXPOSICIÓN

TWA: 1000 ppm

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS.

ESTADO FISICO: Líquido

OLOR: N.D.

PH (1% EN AGUA): ÁCIDO

PUNTO DE EBULLCIÓN: 78.5°C

PUNTO DE FUSION: N.D.

GRAVEDAD ESPECIFICA: 0.8

PRESION VAPOR: 43 mm de Hg

DENSIDAD DE VAPOR: 1.59

SOLUBILIDAD: Muy soluble en agua

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Estable

TEMPERATURA DE INESTABILIDAD: N.D.

CONDICIONES: Evite fuentes de ignición

INCOMPATIBILIDAD: Agentes oxidantes

11. INFORMACION ECOLOGICA

ECOTOXICIDAD: N.D.

PRODUCTOS DE BIODEGRADACION: CO Y CO2

12. N.F.P.A.



13. EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

Bata o traje tyvek
Guantes para ácidos
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.