



ÁCIDO FOSFÓRICO 1% Máx.

HDS: 54601

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

Cuena 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 FOSFORICO	10	7664-38-2

3. IDENTIFICACION DE RIESGO

EFFECTOS A LA SALUD

PIEL Corrosivo

OJOS Corrosivo

INGESTION Muy peligroso

INHALACION Muy 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 No flamable

AUTO-IGNICIÓN N.D.

PUNTO FLASH N.D.

LIMITES DE FLAMABILIDAD: N.D.

PRODUCTOS DE COMBUSTION: N.D.

MEDIO DE EXTINCION: N.A.

6. MANEJO DE DERRAMES

MENOR: Recoja con material absorbente e inerte. Coloque en un recipiente adecuado. Si es necesario, neutralice el área con una solución de carbonato de sodio.

MAYOR: Producto corrosivo. Detenga el derrame sin riesgo.

NO toque el material. Use agua en spray para reducir vapores.

Recoja con material absorbente e inerte. Neutralice al área con una solución de carbonato de sodio.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

MANEJO: Almacene en contenedores secos. No ignición. Use equipo de protección. Use en área ventilada. Evite el contacto con agentes combustibles. No se use en forma de spray. No respire sus vapores.

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

8. CONTROL DE EXPOSICION

LIMITES DE EXPOSICIÓN

TWA: 2 CEIL 4 ppm

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS.

ESTADO FISICO Líquido

OLOR: N.D.

PH (1% EN AGUA): 1

PUNTO DE EBULLCIÓN: 100°C

PUNTO DE FUSION: No determinado

GRAVEDAD ESPECIFICA: 1.0

PRESION VAPOR: 17.535 mm de Hg

DENSIDAD DE VAPOR: 0.62

SOLUBILIDAD: Muy soluble en agua

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Estable

TEMPERATURA DE INESTABILIDAD: N.D.

CONDICIONES: Evite fuentes de ignición

INCOMPATIBILIDAD: Alcalis fuertes, metales y sales férricas.

11. INFORMACION ECOLOGICA

ECOTOXICIDAD: N.D.

PRODUCTOS DE BIODEGRADACION: N.D.

12. N.F.P.A.



13. EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

Bata
Guantes para ácidos
Goggles

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.