



ACIDO 2-ETIL HEXANOICO

HDS: 27835

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 2-ETILHEXANOICO	100	149-57-5

8. CONTROL DE EXPOSICION

LIMITES DE EXPOSICIÓN

TWA: CEIL 15 ppm

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS.

ESTADO FISICO Líquido

OLOR: Fuerte

PH (1% EN AGUA): 3.3

PUNTO DE EBULLCIÓN: 228°C

PUNTO DE FUSION: MENOS 60°C

GRAVEDAD ESPECIFICA: 0.906

PRESION VAPOR: 20 mm de Hg

DENSIDAD DE VAPOR: N.D.

SOLUBILIDAD: 2 G/L

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 Combustible

AUTO-IGNICIÓN 320°C

PUNTO FLASH 114°C

LIMITES DE FLAMABILIDAD: Bajo (1.2%)

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. Neutralice el residuo con una solución de carbonato de sodio. chos.

MAYOR: Material combustible. Elimine fuentes de ignición.

Detenga el derrame sin riesgo. Absorba con material inerte y almacene en un contenedor. Neutralice el residuo con una solución de carbonato de sodio.

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. 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.

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.