



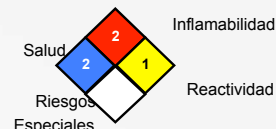
CORPORACION QUIMICA AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES
MATERIAL SAFETY DATA SHEET

TAPA FUGAS PARA
RADIADOR

GRADO DE RIESGO NFPA

4 EXTREMO
3 ALTO
2 MODERADO
1 LIGERO
0 MÍNIMO



SECCIÓN I DATOS GENERALES

1) Nombre del fabricante
Corporación Química Automotriz, S.A. de C.V.
Fecha elaboración Marzo 2008

3) Teléfono de emergencia SETIQ 01 800 00 214
Fecha actualización Marzo 2008

4) Domicilio
Maíz 302 Valle del Sur 09819
Calle Número Colonia C.P.
Iztapalapa México, D.F. 5670 - 7563 5670 - 7593
Delegación / municipio Localidad / población Teléfono

SECCIÓN II DATOS DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1) Nombre comercial Tapa Fugas para Radiador
2) Nombre químico N/A

3) Familia química Ácidos
4) Sinónimos N/A
5) Otros datos N/A

SECCIÓN III IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1) Componentes 2) No. CAS 3) No. ONU 4) IPVS 5) LMPE-PPT / CT / P 6) EPP

Ácido benzoico 65-85-0
Aluminio 7429-90-5
10 mg/m³

SECCIÓN IV PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

1) Temperatura de ebullición, °C N/A
2) Temperatura de fusión, °C N/A
3) Temperatura de inflamación, °C N/A
4) Densidad, g/ml. 0.700
5) Punto de congelación, °C N/A
6) pH N/A

7) Apariencia Polvo
8) Color Gris
9) Olor N/A
10) Solubilidad en agua Insoluble
11) Límites de inflamabilidad y explosividad N/A
12) Otros datos N/A

SECCIÓN V RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN

1) Medio de extinción
Agua ----- Espuma ---- CO₂ ✓ Polvo químico ----- Otro: Arena seca

2) Equipo de protección personal
El personal de combate deberá contar con el equipo de protección personal y de respiración autónomo.

3) Procedimiento y precauciones especiales en el combate de incendios
Utilizar arena fina y seca, CO₂, No usar agua.

4) Condiciones que conducen a riesgo especial

Fuentes de calor, chispa o flama.

5) Productos de la combustión que sean nocivos para la salud

Los gases de la combustión pueden ser irritantes, corrosivos y/o tóxicos**SECCIÓN VI DATOS DE REACTIVIDAD**

1) Sustancia

Estable ☒

Inestable

2) Incompatibilidad (sustancias a evitar)

Ácidos fuertes, Oxidantes, Humedad.

3) Productos de la descomposición

4) Polimerización espontánea

Puede ocurrir

No puede ocurrir

5) Condiciones a evitar Solventes halogenados6) Peligros a evitar Oxidantes fuertes, ácidos.**SECCIÓN VII RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS**

1) Exposición

Sobre exposición

a) Ingestión

Puede causar dolor abdominal, vómito, diarrea.

b) Inhalación

Puede causar irritación del tracto respiratorio.

c) Contacto con piel

Puede causar ligera irritación temporal.

d) Contacto con ojos

Puede causar irritación.

Exposición aguda

2) Sustancia química considerada como

a) Carcinogénica

b) Mutágena

c) Teratogénica

d) Otra

3) Información complementaria (CL₅₀, DL₅₀, etc.)

4) Emergencia y primeros auxilios

a) Ingestión

No induzca al vómito si la víctima esta inconsciente, acuda al médico.

b) Inhalación

Trasladar a la víctima a un lugar ventilado, llamar al médico.

c) Contacto con piel

Lavar con agua y jabón. Lavar la ropa. Si hay irritación consulte al médico.

d) Contacto con ojos

Lavar inmediatamente con agua durante 15 minutos. Si hay irritación consulte al médico.

e) Otros riesgos

Evite sobre exposición a los vapores.**SECCIÓN VIII INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME**

Evite fuentes de ignición. No tocar ni caminar sobre el material, recoger el producto con herramientas anti chispa y transferirlo a contenedores apropiados para su disposición, prevenga la entrada a alcantarillas, sótanos o áreas confinadas.

SECCIÓN IX PROTECCIÓN ESPECIAL

1) Equipo de protección personal

Guantes impermeables, ropa de algodón para evitar el contacto con la piel.Use lentes de seguridad o careta y mascarilla con cartucho para vapores orgánicos.

2) Ventilación

Se recomienda ventilación local.



CORPORACION QUIMICA AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

SECCIÓN X INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Reglamento para el transporte terrestre de materiales y residuos peligrosos, Guía norteamericana de respuesta en caso de emergencia.

SECCIÓN XI INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA

Debe estar de acuerdo con las reglamentaciones ecológicas locales.

SECCIÓN XII PRECAUCIONES ESPECIALES

1) Precauciones para manejo, almacenamiento y transporte

Almacene en un área seca y fresca lejos del fuego.

Mantenga los recipientes bien cerrados libres de polvo y humedad.

2) Otras precauciones

Lavar completamente después de usar el producto, antes de comer e ir al baño.

La información contenida en esta hoja de seguridad se obtuvo de fuentes que consideramos confiables. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía expresa ni implícita con respecto a su exactitud. Debido a que el uso, manejo, almacenamiento o disposición por parte del usuario están fuera de nuestro control, no asumimos ninguna responsabilidad por la pérdida, daños o gastos que surjan por el uso, manejo, almacenamiento o disposición del material.

Esta hoja se preparó exclusivamente para este material y es responsabilidad del usuario satisfacer los requerimientos para su uso particular.

***** FIN *****