



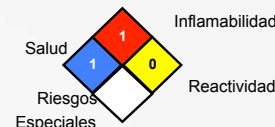
CORPORACION QUIMICA AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES
MATERIAL SAFETY DATA SHEET

ESMERIL PARA VALVULAS

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.

2) Fecha elaboración
Marzo 2009

3) Teléfono de emergencia
SETIQ 01 800 00 214

4) Fecha actualización
Marzo 2009

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
Esmeril para Válvulas

2) Nombre químico
N/A

3) Familia química

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

Grasa (base parafínica/naftenica) -----

Carburo de silicio -----

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. N/A

5) Punto de congelación, °C N/A

6) pH N/A

7) Apariencia Pasta

8) Color Gris a Negro

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 -----

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



4) Condiciones que conducen a riesgo especial

Fuentes de calor.

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

Puede producir óxidos de carbono, nitrógeno y azufre.

SECCIÓN VI DATOS DE REACTIVIDAD

1) Sustancia

Estable ☒ Inestable ☐

2) Incompatibilidad (sustancias a evitar)

3) Productos de la descomposición

4) Polimerización espontánea

Puede ocurrir ☐ No puede ocurrir ☐

5) Condiciones a evitar Altas temperaturas

6) Peligros a evitar Bases fuertes, agentes oxidantes

SECCIÓN VII RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS

1) Exposición

Sobre exposición

a) Ingestión

b) Inhalación

Puede ocasionar tos

c) Contacto con piel

No irritante

d) Contacto con ojos

Ligeramente irritante.

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

De a beber agua o leche. Acuda al médico.

b) Inhalación

Trasladar a la víctima a un lugar ventilado, dar respiración artificial si es necesario, llamar al médico.

c) Contacto con piel

Lavar con agua y jabón. 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

N/A

SECCIÓN VIII INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

Elimine fuentes de ignición, use arena o cualquier otro producto absorbente para su recolección. No tocar ni caminar sobre el material, transferirlo a contenedores apropiados para su disposición, prevenga la entrada a la alcantarilla.

SECCIÓN IX PROTECCIÓN ESPECIAL

1) Equipo de protección personal

Ropa de protección, usar lentes o goggles y guantes.

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 ventilada.

Mantenga los recipientes bien cerrados libres de polvo y humedad.

- 2) Otras precauciones

No reutilice los recipientes vacíos.

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 preparo exclusivamente para este material y es responsabilidad del usuario satisfacer los requerimientos para su uso particular.

***** FIN *****