



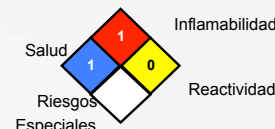
CORPORACION QUIMICA AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES
MATERIAL SAFETY DATA SHEET

ENGINE RESTORER & LUBRICANT
RESTAURADOR DE MOTOR Y LUBRICANTE

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 2009

3) Teléfono de emergencia SETIQ 01 800 00 214
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 Engine Restorer & Lubricant

2) Nombre químico Restaurador de Motor y Lubricante

3) Familia química Lubricantes

4) Sinónimos N/A

5) Otros datos N/A

SECCIÓN III IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1) Componentes Aceite Mineral

2) No. CAS -----

3) No. ONU 1270

4) IPVS -----

5) LMPE-PPT / CT / P -----

6) EPP -----

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/D

4) Densidad, g/ml. 0.900 típico

5) Punto de congelación, °C N/A

6) pH N/A

7) Apariencia Líquido Viscoso

8) Color Azul - Verdoso

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
Utilizar niebla o chorro de agua muy fino para enfriar las superficies expuestas al fuego, CO₂, polvo químico.



- 4) Condiciones que conducen a riesgo especial

Exposición al calor y a altas fuentes de ignición.

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

Los vapores puede viajar hacia fuentes de ignición e inflamarse, genera gases que pueden ser irritantes, corrosivos y/o tóxicos

SECCIÓN VI DATOS DE REACTIVIDAD

- 1) Sustancia

Estable ✓ Inestable ----

- 2) Incompatibilidad (sustancias a evitar)

Oxidantes fuertes

- 3) Productos de la descomposición

Humos tóxicos

- 4) Polimerización espontánea

Puede ocurrir ---- No puede ocurrir

- 5) Condiciones a evitar Calor extremo

- 6) Peligros a evitar Ácidos, peróxidos

SECCIÓN VII RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS

- 1) Exposición

Sobre exposición

a) Ingestión

Se recomienda el uso de mascarilla.

b) Inhalación

Se recomienda una adecuada ventilación y uso de respirador en lugares confinados

c) Contacto con piel

Se recomienda el uso de ropa adecuada y guantes

d) Contacto con ojos

Se recomienda el uso de lentes de seguridad.

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, llamar al médico.

b) Inhalación

Trasladar a la víctima a un lugar ventilado, utilice respirador en caso de que haya vapores, llame al médico.

c) Contacto con piel

Lavar con agua y jabón. Remueva y lave la ropa contaminada antes de usarla.

d) Contacto con ojos

Lavar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos. Consulte al médico.

e) Otros riesgos

N/A

SECCIÓN VIII INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

Elimine todo medio de ignición, No tocar ni caminar sobre el material, formar diques para contener el derrame, utilice arena u otro material absorbente 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, ropa de protección personal para evitar el contacto con la piel.

Use goggles o lentes de seguridad y mascarilla.

- 2) Ventilación

Se recomienda ventilación local. Ventile los espacios cerrados antes de entrar.



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. Evite temperaturas excesivamente altas o bajas. No sude o caliente el recipiente.

Mantenga los recipientes bien cerrados libres de polvo y humedad. Los recipientes vacíos deben ser drenados en su totalidad.

2) Otras precauciones

No reutilice los recipientes vacíos. No se deje al alcance de los niños

No tire el producto al drenaje o al suelo.

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 *****