



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

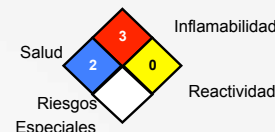
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

LIMPIADOR PARA CARBURADOR
SIN DESARMAR

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 Junio 2004

3) Teléfono de emergencia SETIQ 01 800 00 214
Fecha actualización Junio 2004

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
Limpiador de carburador sin desarmar

2) Nombre químico
N/A

3) Familia química
Aromáticos (principal componente)

4) Sinónimos
N/A

5) Otros datos
N/A

SECCIÓN III IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1) Componentes Tolueno	2) No. CAS 108-88-3	3) No. ONU 1294	4) IPVS -----	5) LMPE-PPT / CT / P TLV 100pm	6) EPP G
-----	-----	-----	-----	-----	-----

SECCIÓN IV PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

1) Temperatura de ebullición, °C	76	7) Apariencia	Líquido
2) Temperatura de fusión, °C	N/A	8) Color	Incoloro
3) Temperatura de inflamación, °C	N/A	9) Olor	Característico
4) Densidad, g/ml.	0.850	10) Solubilidad en agua	Insoluble
5) Punto de congelación, °C	N/A	11) Límites de inflamabilidad y explosividad	N/A
6) pH	N/A	12) Otros datos	N/A

SECCIÓN V RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN

1) Medio de extinción
Agua ✓ Espuma ✓ CO₂ ✓ Polvo químico ✓ Otro Halon

2) Equipo de protección personal
Usar traje de bombero con equipo de respiración autónomo.

3) Procedimiento y precauciones especiales en el combate de incendios
Aislar el área 800 mts a la redonda, usar agua en forma de niebla, retirar los contenedores del fuego enfriarlos con agua abundante aún después de apagado el fuego.



4) Condiciones que conducen a riesgo especial
Material inflamable, puede prender por acción de flama o calor, los vapores pueden viajar a fuentes de ignición.

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

SECCIÓN VI DATOS DE REACTIVIDAD

- | | |
|--|--|
| 1) Sustancia
Estable <input checked="" type="checkbox"/> Inestable <input type="checkbox"/> | 2) Incompatibilidad (sustancias a evitar)
<u>Halógenos, azufre, oxidantes fuertes</u> |
| 3) Productos de la descomposición
<u>-----</u> | 4) Polimerización espontánea
Puede ocurrir <input type="checkbox"/> No puede ocurrir <input type="checkbox"/> |
| 5) Condiciones a evitar <u>Fuentes de calor, chispa o flama.</u> | |

SECCIÓN VII RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS

- 1) Exposición
- | | | |
|------------------|----------------------|---|
| Sobre exposición | a) Ingestión | <u>Tóxico, venenoso.</u> |
| | b) Inhalación | <u>Tóxico, irritante, venenoso.</u> |
| | c) Contacto con piel | <u>Irritante, causa resequedad excesiva, produce grietas y manchas.</u> |
| | d) Contacto con ojos | <u>Irritante y nocivo.</u> |
| Exposición aguda | <u>-----</u> | |
- 2) Sustancia química considerada como
- | | | | | | | | |
|------------------|--------------------------|-------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|---------|--------------------------|
| a) Carcinogénica | <input type="checkbox"/> | b) Mutágena | <input type="checkbox"/> | c) Teratogénica | <input type="checkbox"/> | d) Otra | <input type="checkbox"/> |
|------------------|--------------------------|-------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|---------|--------------------------|
- 3) Información complementaria (CL₅₀, DL₅₀, etc.)

- 4) Emergencia y primeros auxilios
- | | |
|----------------------|---|
| a) Ingestión | <u>De a beber agua. No induzca al vómito si la víctima esta inconsciente, llamar al médico.</u> |
| b) Inhalación | <u>Trasladar a la víctima a un lugar ventilado, si no respirara, dar respiración artificial y llamar al médico.</u> |
| c) Contacto con piel | <u>Lavar con agua y jabón. Retirar la ropa contaminada. Si hay irritación consulte al médico.</u> |
| d) Contacto con ojos | <u>Lavar con agua abundante durante 15 minutos. Consulte al médico.</u> |
| e) Otros riesgos | <u>N/A</u> |

SECCIÓN VIII INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

Apagar las fuentes de ignición, formar diques para contener el derrame, reducir el vapor con agua en forma de niebla. Use arena como material absorbente y deposítelo en contenedores apropiados para su disposición conforme a las regulaciones locales, prevé

SECCIÓN IX PROTECCIÓN ESPECIAL

- | | |
|----------------------------------|--|
| 1) Equipo de protección personal | <u>Guantes resistentes a sustancias químicas para evitar el contacto con la piel.</u>
<u>Use goggles o lentes de seguridad y mascarilla con cartucho para vapores orgánicos</u> |
| 2) Ventilación | <u>Se recomienda ventilación local. Ventile los espacios cerrados antes de entrar.</u> |



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. No aplique cerca de los ojos o flama. No almacene en lugares con temperaturas mayores a 40 °C. Mantenga los recipientes bien cerrados libres de polvo y humedad.
- 2) Otras precauciones
No reutilice los recipientes vacíos. No perforo o incinere el envase.

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 *****