



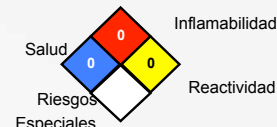
CORPORACION QUIMICA AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES
MATERIAL SAFETY DATA SHEET

LIMPIADOR 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 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
Limpiador para Radiador

2) Nombre químico
N/A

3) Familia química
Sales Alcalinas

4) Sinónimos
N/A

5) Otros datos
N/A

SECCIÓN III IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1) Componentes
Soda ligera

2) No. CAS
497-19-8

3) No. ONU

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/A

4) Densidad, g/ml.
0.875

5) Punto de congelación, °C
N/A

6) pH
N/A

7) Apariencia
Polvo Fino

8) Color
Rosa

9) Olor
N/A

10) Solubilidad en agua
Soluble

11) Limites 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

3) Procedimiento y precauciones especiales en el combate de incendios
No combustible



4) Condiciones que conducen a riesgo especial

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

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 -----

6) Peligros a evitar -----

SECCIÓN VII RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS

1) Exposición

Sobre exposición

a) Ingestión

Puede irritar el tracto intestinal

b) Inhalación

Irrita el tracto respiratorio, puede dañar la membrana mucosa.

c) Contacto con piel

Irritante moderado.

d) Contacto con ojos

Irritante severo.

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 seguida de jugo de fruta o vinagre. Consulte al medico.

b) Inhalación

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

c) Contacto con piel

Lavar con agua y jabón. Quitar la ropa contaminada. Consulte al médico.

d) Contacto con ojos

Lavar inmediatamente con agua durante 15 minutos. Llame al médico.

e) Otros riesgos

SECCIÓN VIII INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

Barrer inmediatamente, No tocar ni caminar sobre el material, prevenga la entrada a alcantarillas, sótanos o áreas confinadas.

SECCIÓN IX PROTECCIÓN ESPECIAL

1) Equipo de protección personal

Guantes, ropa adecuada para evitar el contacto con la piel.

Respirador para polvos, goggles o lentes de seguridad.

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.

Mantenga los recipientes bien cerrados libres de polvo y humedad.

2) Otras precauciones

Lavarse 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 *****