



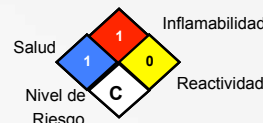
CORPORACION QUIMICA AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES
MATERIAL SAFETY DATA SHEET

ACEITE LUBRICANTE TRANSMISION ESTANDAR
SAE 90 API GL-1

GRADO DE RIESGO NFPA

4 (E) EXTREMO
3 (D) ALTO
2 (C) MODERADO
1 (B) LIGERO
0 (A) MÍNIMO



SECCIÓN I DATOS GENERALES

1) Nombre del fabricante
Corporación Química Automotriz, S.A. de C.V.
Fecha elaboración Enero 2009

3) Teléfono de emergencia SETIQ 01 800 00 214
Fecha actualización Enero 2009

4) Domicilio
Maíz 302 Valle del Sur 09819
Calle Número Colonia C.P.
Iztapalapa México, D.F. 01 (55) 5670 - 7563 / 01 (55) 5670 - 7593
Delegación / municipio Localidad / población Teléfono

SECCIÓN II DATOS DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1) Nombre comercial Aceite para engranes automotrices
2) Nombre químico N/A

3) Familia química Aceite para transmisión estándar
4) Sinónimos Aceite para transmisión estándar
5) Otros datos

SECCIÓN III IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1) Componentes	2) No. CAS	3) No. ONU	4) IPVS	5) LMPE-PPT / CT / P	6) EPP
Aceite mineral refinado	8012-95-1	-----	-----	-----	-----
Aditivos	Mezcla	-----	-----	-----	-----

SECCIÓN IV PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

1) Temperatura de ebullición, °C	> 320	7) Apariencia	Brillante
2) Temperatura de escurrimiento, °C	-6	8) Color ASTM	6.0
3) Temperatura de inflamación, °C	210	9) Olor	Similar a hidrocarburo
4) Densidad, g/ml.	0.8940 a 20°C	10) Solubilidad en agua	Insoluble
5) Punto de congelación, °C	N/A	11) Viscosidad a 100°C, cSt	17.25
6) pH	N/D	12) % Volatilización, peso	Despreciable
13) El material es:	(x) Líquido () Sólido () Polvo () Gas () Pasta		

SECCIÓN V RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN

1) Medio de extinción
Agua ☒ Espuma ☒ CO₂ ☒ Polvo químico ☒ Otro -----

2) Equipo de protección personal
Lentes de Seguridad, Guantes, Ropa de trabajo, Mascarilla contra vapores, Equipo de aire autónomo

3) Procedimiento y precauciones especiales en el combate de incendios
Equipo de aire autónomo



- 4) Condiciones que conducen a riesgo especial

Fuentes de ignición y temperatura extrema.

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

Los vapores pueden causar ligera irritación

SECCIÓN VI DATOS DE REACTIVIDAD

- 1) Sustancia

Estable N/A Inestable N/A

- 2) Incompatibilidad (sustancias a evitar)

- 3) Productos de la descomposición

Vapores de la combustión, hollín, óxidos minerales de Carbono, azufre y nitrógeno

- 4) Polimerización espontánea

Puede ocurrir ----- No puede ocurrir ✓

- 5) Condiciones a evitar Calentamiento a flama directa

- 6) Peligros a evitar -----

SECCIÓN VII RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS

- 1) Exposición

Sobre exposición

- a) Ingestión

Puede causar diarrea

- b) Inhalación

Los vapores del aceite pueden pasar a las vías respiratorias y causar dificultad para respirar

- c) Contacto con piel

Puede causar ligera irritación en la piel después de periodos prolongados de contacto

- 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

Lavar la boca bajo el chorro del grifo, no inducir al vómito y buscar atención médica

- b) Inhalación

Trasladar a la víctima a un lugar ventilado, si la respiración se dificulta, dar respiración artificial buscar atención médica

- c) Contacto con piel

Lavar con abundante agua y jabón durante 15 minutos eliminar la ropa contaminada, buscar atención médica

- 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

Mantener bien cerrados los empaques utilizar tierra diatomea (absorbente) o aserrín. Recoger con pala, y almacenar en contenedores bien identificados.

SECCIÓN IX PROTECCIÓN ESPECIAL

- 1) Equipo de protección personal

Lentes de seguridad, Guantes, ropa de trabajo, mascarilla contra vapores, equipo de aire autónomo.

- 2) Ventilación

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



SECCIÓN X INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Producto transportado unitariamente en recipientes de distintas capacidades, compatible con el resto del material transportado e identificado de acuerdo a la norma (NOM-004-SCT2-1994, Reglamento para el transporte terrestre y almacenamiento de materiales y residuos peligrosos).

SECCIÓN XI INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA

Indicar el comportamiento del producto cuando se libera al agua, aire o suelo y efectos en la flora o fauna: producto nocivo a la flora y fauna marina y terrestre, cuando existe un contacto directo.

SECCIÓN XII PRECAUCIONES ESPECIALES

1) Precauciones para manejo, almacenamiento y transporte

No requiere de precauciones especiales para su manejo. En su almacenamiento se debe evitar temperaturas elevadas.

2) Otras precauciones

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 *****