



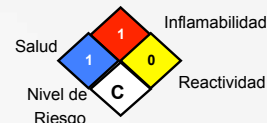
CORPORACION QUIMICA AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES  
MATERIAL SAFETY DATA SHEET

ACEITE LUBRICANTE GASOLINA  
MULTIGRADO SAE 20W-50 API SL

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.  
Delegación / municipio Localidad / población  
01 (55) 5670 - 7563 / 01 (55) 5670 - 7593  
Teléfono

SECCIÓN II DATOS DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1) Nombre comercial Aceite lubricante para motores a gasolina de combustión interna  
2) Nombre químico N/A

3) Familia química Aceite para motor gasolina o diesel  
4) Sinónimos N/A  
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 ref.	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	-18	8) Color ASTM	4
3) Temperatura de inflamación, °C	210	9) Olor	Similar a hidrocarburo
4) Densidad, g/mls.	0.890 a 20°C	10) Solubilidad en agua	Insoluble
5) Punto de congelación, °C	N/A	11) Viscosidad a 100°C, cSt	18.50
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 ☒ CO<sub>2</sub> ☒ 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 ( CL<sub>50</sub>, DL<sub>50</sub>, 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.



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

## **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-SCT2-1194, Reglamento para el transporte terrestre y almacenamiento de materiales y

## **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 \*\*\*\*\*