

Equipo de aire autónomo

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

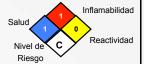
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES **MATERIAL SAFETY DATA SHEET**

ACEITE LUBRICANTE GASOLINA MONOGRADO SAE 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 GENERA | ALES | | |
|--|--|--|---|-----------------------------|--|
| 1) | Nombre del fabricante | | | | |
| | Corporación Química Automotriz | z, S.A. de C.V. | Fecha elaboración | Enero 2009 | |
| 3) | Teléfono de emergencia SETIQ (| o de emergenciaSETIQ 01 800 00 214 | | Enero 2009 | |
| 4) | Domicilio Maíz | 302 | Valle del Sur | 09819 | |
| | Calle | Número | Colonia | C.P. | |
| | Iztapalapa Delegación / municipio | México, D.F. Localidad / población | Teléfo | / 01 (55) 5670 - 7593 no | |
| | | | | | |
| | SECCIÓ | N II DATOS DE LA SUSTANO | CIA QUIMICA | | |
| 1) | Nombre comercial | | 2) Nombre químico | | |
| | Aceite lubricante para motores a gasolina o | de combustión interna | N/A | | |
| 3) | Familia química | 4) Sinónimos | 5) Otr | os datos | |
| • | Aceite para motor diesel o gasolina | N/A | <u> </u> | | |
| | | | | | |
| 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\ | | | | Drillanto | |
| 1) 2) | Temperatura de ebullición, °C Temperatura de escurrimiento, °C | | AparienciaColor ASTM | Brillante 6.5 | |
| 3) | Temperatura de inflamación, °C | |)) Olor | Similar a hidrocarburo | |
| 4) | Densidad, g/ml. | |) Solubilidad en agua | Insoluble | |
| 5) | Punto de congelación, °C | N/A 11 |) Viscosidad a 100°C, cSt | 18.5 a 21.9 | |
| 6) | PΗ | N/D12 | ?) % Volatilización, peso | Despreciable | |
| 13) | El material es: (x) Líquido | () Sólido () Polvo | () Gas () |) Pasta | |
| | SECCIÓ | N 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 tra | abajo, Mascarilla contra vapores. Equi | ipo de aire autónomo | | |
| 37 | Procedimiento y precauciones especiales en el combate de incendios | | | | |
| 3) | Procedimento y precauciones especiales e | en el compate de incendios | | | |



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

| 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 | | | | |
| | SF | CCIÓN VI DATOS DE REACTIVIDAD | | | |
| | | | | | |
| 1) | Sustancia Estable N/A Inestable N/A | 2) Incompatibilidad (sustancias a evitar) | | | |
| 3) | Productos de la descomposición | 4) Polimerización espontánea | | | |
| 0, | Vapores de la combustión, hollín, óxidos minerales de | | | | |
| 5) | Condiciones a evitar Calentamiento a | | | | |
| | | | | | |
| 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 ₅₀ , DL ₅₀ , etc.) | | | | |
| 4) Emergencia y primeros auxilios | | | | | |
| , | a) Ingestión Lavar la boca bajo el chorro del grifo, no inducir al vómito y buscar atención médica | | | | |
| | | 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 | | | |
| ., | 1. 1. 2. 2. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. | 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

- 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 perdida, 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 *****