

3. COMPOSICIÓN O INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Nombre Químico	Nro. CAS	Peso-%
METASILICATO DE SODIO	6834-92-0	5
NONYFENOL ETOXYLADO	26027-38-3	2



SALUD	2 PUEDE CAUSAR LESIONES TEMPORALES
INFLAMABILIDAD	0 NO INFLAMABLE
REACTIVIDAD	0 MATERIAL ESTABLE
PELIGROS ESPECIALES	

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Medidas de Primeros auxilios

- Contacto Visual** Enjuagar los ojos inmediatamente con agua corriente durante al menos 15 minutos con los párpados abiertos. Busque atención médica.
- Contacto con la Piel** No es necesario ningún tratamiento en circunstancias normales. Quítese la ropa contaminada si es necesario. Lave bien el área contaminada con agua y jabón. Si aparece enrojecimiento o irritación y persiste, busque atención médica.
- Inhalación** Llevar al aire libre. Si no respira, administre respiración artificial, preferiblemente boca a boca. Si la respiración es difícil, proporcione oxígeno. Obtenga atención médica.
- Ingestión** Busque atención médica inmediata

5. MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS

El producto es una solución acuosa que no presenta riesgo de inflamabilidad ni de explosión. En caso de incendio en áreas próximas a su almacenamiento se puede usar cualquier medio común de extinción como agua, polvo químico y espuma.

6. MEDIDAS PARA EL CONTROL DE DERRAMES

Usar equipo de protección personal. El producto causa condición resbaladiza en el piso por su efecto jabonoso. Confinar el derrame para evitar que ingrese a cuerpos de agua, tierra y alcantarillado. Recoja el líquido con bomba o material adsorbente, dependiendo de la extensión del derrame. Lave luego el área contaminada con abundante agua. El producto y materiales recogidos deben colocarse en tambores para luego disponer de ellos siguiendo las disposiciones y regulaciones Legales Nacionales, Estatales y Locales.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO SEGURO

Manipulación del producto y envases contenedores:

No ingerir bebidas ni alimentos durante su manipulación.
Utilizar guantes de seguridad y lentes con protección lateral.
Los envases bien escurridos y lavados con agua pueden ser reciclados.

Almacenamiento:

Mantener en envase original y bien cerrado.
Almacenar en un área separada de productos fuertemente ácidos y oxidantes.
Utilizar contenedores de acero al carbono o inoxidable, nunca de aluminio, zinc, estaño y sus aleaciones.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Equipos de protección personal:

Ojos: usar lentes contra salpicaduras de productos químicos.
Manos: usar guantes protectores (látex).
Pies: usar botas de seguridad.
Respiratoria: usar máscara con el filtro adecuado cuando se está en espacios cerrados y aplica el producto con atomizador.

Controles de ingeniería:

Cercano al área de trabajo donde se manipule este producto debe disponerse del equipo lavaojos.

Medidas de higiene personal:

No consumir bebidas o alimentos durante su manipulación.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia: líquido acuoso y de color lila

pH: 13,8

Gravedad específica 15,6oC: 1,065

Olor: Cítrico

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad general: estable a temperatura ambiente.

Tiempo de vida útil en anaquel: 5 años

Evitar el contacto prolongado con aluminio, estaño, zinc y sus aleaciones.

Productos de descomposición: no hay productos riesgosos por descomposición.

Polimerización: no ocurre.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Sin datos toxicológicos.

Ninguno de los componentes con que se formula este producto aparece en la lista de sustancias clasificadas como cancerígenas y/o mutágenas, según RD 363/1995.

Al producto se le ha agregado un biocida para protegerlo del crecimiento microbiano.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

No se han realizado estudios del efecto ecológico en este producto.

Si es derramado en tierra y cuerpos de agua, dependiendo de su extensión, éstos quedarán contaminados. En los cuerpos de agua puede causar eutroficación.

13. CONSIDERACIONES SOBRE TRATAMIENTO, ELIMINACIÓN O DISPOSICIÓN FINAL

Usar equipo de protección personal. El producto causa condición resbaladiza en el piso por su efecto jabonoso. Confinar el derrame para evitar que ingrese a cuerpos de agua, tierra y alcantarillado. Recoja el líquido con bomba o material adsorbente, dependiendo de la extensión del derrame. Lave luego el área contaminada con abundante agua. El producto y materiales recogidos deben colocarse en tambores para luego disponer de ellos siguiendo LAS REGULACIONES Legales Nacionales, Estatales y Locales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Todo el personal involucrado en el transporte y manejo de este producto debe estar informado sobre el correcto uso del mismo. En el país se han presentado los recaudos necesarios a fin de estar autorizados para transportar este producto, satisfaciendo así los requerimientos de la Resolución 040 "REQUISITOS PARA EL REGISTRO Y AUTORIZACION DE MANEJADORES DE SUSTANCIAS, MATERIALES Y DESECHOS PELIGROSOS".

Clasificación: 8 (Material corrosivo)

Número de identificación: UN 3253

Número de guía: 154

Grupo de embalaje: III

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Materiales peligrosos, Guía de Respuesta a Emergencias. FONDONORMA 2670-2008. Resolución 040 "REQUISITOS PARA EL REGISTRO Y AUTORIZACION DE MANEJADORES DE SUSTANCIAS, MATERIALES Y DESECHOS PELIGROSOS".

16. OTRAS INFORMACIONES

La información reportada en esta hoja de Seguridad e Higiene aplica sólo para el manejo y uso del CAR MINE ENGINE DEGREASER y no para cualquier combinación o mezcla con otros productos y/o materiales.

Los datos aquí proporcionados están basados en la Hoja de Datos de Seguridad suministradas por los proveedores de cada uno de los componentes con que se formula este producto, aclarando que entre ellos no ocurre ninguna reacción química que implique transformación de los mismos en su esencia, solo dilución o mezcla simple.