



ADITIVO TRATAMIENTO PARA DIESEL

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

1.1 Nombre de la Sustancia Química:

Aditivo Tratamiento Para Diesel

1.2 Datos del proveedor o fabricante:

Nombre del Fabricante: LIQ-E S.A. de C.V.

Domicilio: Puerto Tampico # 345 Col. La Fe C.P. 66470 San Nicolás de los Garza, Nuevo León, México.

1.3 Número de teléfono en caso de emergencia:

Emergencias: 01 (81) 8131 6000 con 30 Líneas.

SECCIÓN 2. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES E IDENTIFICACIÓN DE INGREDIENTES

SIMBOLO NFPA (Nivel de Riesgo)

0.- Nulo, 1.- Ligero, 2.- Moderado, 3.- Alto, 4.- Extremo

El Aditivo Para Gasolina esta fabricado con mezcla de hidrocarburos altamente refinados y aditivos que brindan las características descritas en la ficha técnica del producto.

SECCIÓN 3. PRIMEROS AUXILIOS

3.1 Ingestión Accidental:

No provoque el vómito, puede provocar bronco aspiración y por consecuencia neumonitis. Si el vómito ocurriera de manera voluntaria, recueste boca abajo a la persona afectada para disminuir los riesgos de aspiración. Consulte al médico de inmediato

3.2 Inhalación:

En caso de mareo aislé a la persona afectada a un lugar ventilado. En caso de presentar dificultad para respirar suministrar respiración artificial. Consulte al médico de inmediato.

3.3 Contacto con la piel:

Remover el exceso de material en la piel, lavar con abundante agua y jabón, enjuagar el área durante 5 minutos, en caso de presentar irritación consulte al médico.

3.4 Contacto con los ojos:

Enjuagar con abundante agua por lo menos 15 minutos, en caso de presentar irritación consulte a su médico.

SECCIÓN 4. COMBATE DE INCENDIOS

Punto de Inflamación mayor a 50°C determinado por Copa Cerrada Pensky-Martens ASTM D 93-02a.

En caso de incendio combatirlo con Polvo Químico o Dióxido de Carbono.

Cuando se encuentre en esta situación porte el Equipo de Protección Personal (EPP) adecuado y que incluya equipo de respiración autónoma.

SECCIÓN 5. MEDIDAS PARA CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

En caso de derrame accidental aislé y señale la zona de peligro, elimine cualquier posibilidad de ignición.

5.1 Derrames Pequeños: Recolectar el derrame con un agente inerte tal como aserrín, arcilla o arena. Introducir el material en un recipiente hermético y disponer de dicho material en los centros autorizados.

5.2 Derrames Grandes: Recolectar el derrame con un equipo de vacío o bombear a un contenedor, recoger los residuos con un agente inerte tal como aserrín, arcilla o arena. Introducir el material en un recipiente hermético y disponer de dicho material en los centros autorizados.

SECCIÓN 6. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

6.1 Manejo: Al momento de manipular el producto se debe usar el EPP (Equipo de Protección Personal) adecuado como, botas de seguridad, ropa de algodón, gafas de seguridad y guantes de neopreno. Evite acumular el producto después de su uso ya que constituye un riesgo de incendio.

6.2 Almacenamiento: Manténgase en un lugar fresco, seco y con ventilación, cerciórese de que los recipientes en donde se encuentra el producto se encuentren bien identificados y perfectamente cerrados. Evite la luz directa del sol, fuentes de calor y oxidantes fuertes.

SECCIÓN 7. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL**7.1 Controles de exposición:**

Emplear ventilación de extracción local si hay riesgo de inhalación de vapores o aerosoles.

7.2 Protección respiratoria:

No es necesario utilizar protección respiratoria.

7.3 Protección ocular:

Se recomienda utilizar goggles, lentes de seguridad o careta en caso de existir riesgo de salpicaduras.

7.4 Protección de manos:

Se recomienda utilizar guantes de nitrilo.

7.5 Protección de cuerpo:

Evitar el contacto prolongado con la piel. Se recomienda utilizar zapatos de seguridad antiderrapantes y ropa de algodón.

SECCIÓN 8. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedad	Valor Típico
Estado Físico	Líquido
Olor	Característico
Temperatura de Ebullición	65° C
Densidad	0.740

SECCIÓN 9. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**9.1 Estabilidad Química**

El material es estable bajo condiciones normales.

9.2 Incompatibilidad

Evitar el contacto con oxidantes fuertes.

9.3 Condición que debe evitarse

Temperaturas extremas y luz directa del sol.

9.4 Peligro de Polimerización

No ocurre.

9.5 Productos de descomposición

Óxidos de carbono

SECCIÓN 10. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Los datos toxicológicos de este producto no han sido específicamente determinados. La información dada esta basada en un conocimiento de los componentes y de la toxicología de productos similares.

LD 50 > 2 g/ Kg en conejo

OSHA: No tóxico

LD 50 > 2 g/ Kg en ratón

OSHA: No tóxico

Cancerígeno: No se ha demostrado ser cancerígeno

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Los datos toxicológicos de este producto no han sido específicamente determinados. La información dada esta basada en un conocimiento de los componentes y de la toxicología de productos similares.

Absorción y Degradación: Por su insolubilidad en el agua, en contacto acuoso el material flota. Si llegará a ocurrir contacto con el suelo, se absorberá en la capa superficial, cuando esto suceda, remover dicha capa y disponer del suelo contaminado en los sitios autorizados.

Bioacumulación: No contiene componentes con este potencial.

Efectos Adversos: Este producto es una mezcla de productos no volátiles por lo tanto no daña la capa de ozono.

Recomendaciones: No contamine, disponga del envase en sitios autorizados. No reutilice el envase vacío.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN PARA LA ELIMINACIÓN Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS

Reciclar, eliminar y/o disponer los residuos de acuerdo a la legislación vigente local, con un proveedor autorizado para este servicio.

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

De acuerdo a la normatividad mexicana aplicable, el producto no se considera peligroso para su transporte (Ref. Oficio 510.003.01.058/00- SEMARNAT).

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Ficha técnica y hoja de datos de seguridad se proporciona a solicitud expresa del cliente.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información contenida en este documento solo describe el producto en mención de acuerdo a los requerimientos técnicos, seguridad, salud y ambiente, no representa ninguna garantía