

## Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo a NOM-018-STPS-2000



GRADO DE RIESGO	
SEVERO	4
SERIO	3
MODERADO	2
LIGERO	1
MINIMO	0
Letra Identificación	C

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)



### Aditivo Diesel

#### 1. Identificación de la Sustancia / preparado y empresa

**Nombre Comercial:** Aditivo Diesel

**Uso de la sustancia/preparación.**

Sector Industria: Aditivo automotriz

Tipo de uso: Aditivo detergente limpiador de los sistemas de inyección en motores a diesel.

**Identificación de la Empresa**

**CBM CHEMICAL SA DE CV**

Moctezuma No. 21-B, Col. San Miguel Xochimanga, Atizapán de Zaragoza,

Edo. de México

[www.cbmchemical.com](http://www.cbmchemical.com)

**Información sobre la Sustancia/Preparación**

Ingeniería de Producto

Seguridad Producto, +52 5378 52 47

**Número Telefónico de Emergencia:**

#### 2. Composición/ Información sobre los Ingredientes

**Sustancia/ Preparado**

NOMBRE DEL INGREDIENTE	NUMERO CAS	% PESO	CLASIFICACIÓN DEL INGREDIENTE
Mezcla Química Base Solvente	No Aplica		No clasificado
Glicol Ether 2,3,4	111-76-2	>95%	Glycol Ether

#### 3. Identificación de los peligros

El producto a pesar de ser combustible no ésta considerado como flamable de acuerdo a los criterios de SCT para su manejo y transporte asi mismo el Departamento de Transporte DOT de los Estados Unidos de América (EUA). Consulte la sección 10 para obtener información más detallada acerca de los efectos y síntomas sobre la salud. Si han ingerido grandes cantidades de este material . llame a un médico inmediatamente. No inducir al vomito al menos que la indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por via oral a una persona inconsciente.

## Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo a NOM-018-STPS-2000



GRADO DE RIESGO	
SEVERO	4
SERIO	3
MODERADO	2
LIGERO	1
MINIMO	0
Letra Identificación	C

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)



### Aditivo Diesel

#### Contacto con la piel y ojos

Puede producir irritación, se recomienda utilizar agua abundante y si hay irritación utilizar una crema humectante. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua abundante. Obtenga atención médica si se produce irritación. Evite el contacto prolongado con la piel. Después de su manipulación lávense bien las manos con agua y jabón. Obtenga atención médica si se produce irritación. Evite el contacto prolongado con la piel. Después de su manipulación lávense bien las manos con agua y jabón. Obtenga atención médica si se produce irritación. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

#### 4. Primeros Auxilios

Consulte sección 10 para obtener una información más detallada acerca de efectos y síntomas sobre la salud.

#### 5. Medidas contra Incendios

##### Productos de descomposición térmica peligrosos

Estos productos son óxidos de carbono (Co, Co<sub>2</sub>, óxidos de nitrógeno (NOX).

##### Peligros de exposición especiales

En caso de incendio, utilice espuma, CO<sub>2</sub>, productos químicos secos, el agua solamente para bajar la temperatura

##### Medios de extinción

Los bomberos deben usar aparatos de respiración autónoma (ARAC) y equipo completo contra incendios, evite el contacto con los vapores de la flama.

#### 6. Medidas en caso de derrame accidental

Evite las fuentes potenciales de ignición y calentamiento del producto, mantenga el producto alejado de los niños. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo. Utilice el producto en áreas ventiladas y evite respirar los vapores. Conserve el envase bien cerrado y si termina su contenido evite almacenar otros productos sin marcar el envase, desheche el envase de acuerdo a las leyes locales de reciclaje para polietileno de alta densidad HDPE 2.

## Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo a NOM-018-STPS-2000



GRADO DE RIESGO	
SEVERO	4
SERIO	3
MODERADO	2
LIGERO	1
MINIMO	0
Letra Identificación	C

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)



### Aditivo Diesel

#### 7. Exposición y control

Lave las manos antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar lavabo al final del periodo de trabajo. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

Protección de las manos. El uso del producto con dosificador, no requiere protección para las manos solamente en caso de contacto con la piel utilizar agua abundante y jabón.

	OSHA PEL	TLV	ACGIH STEL
<b>COMPONENTES DE RIESGO 1,5 % RANGE CAS #</b>	<b>ppm</b>	<b>ppm</b>	<b>ppm</b>
Glicol Ether 2,3,4	> 95 111-76-2	25-skin (TWA)	25-skin (TWA)

1. Los componentes están sujetos a los estándares de seguridad CERCLA y SARA, requerimientos de exposición al 1% (0.1% cuando se identifica un producto cancerígeno).

2. Química sujeto a los requerimientos de CERCLA (40 CFR 302.4).

3. Química sujeta a los requerimientos de SARA 313 (49 CFR 372).

Protección de los ojos: Recomendado: Gafas protectoras contra salpicaduras o pantalla facial.

Protección respiratoria: Se recomienda no inhalar directamente el producto, para el uso en su vehículo no se requiere protección especial.

Protección Cutáneo: Antes de utilizar este producto se debe seleccionar un equipo de protección personal para el cuerpo basado en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados.

#### 8. Propiedades Físicas y Químicas

Estado Físico	Líquido Claro / Ámbar
Punto de fusión / congelación	25 ° C
Punto de ebullición	168 ° C
Punto de inflamación	67 ° C
Temperatura de autoignición	No determinada
Presión de vapor	0.6 (48 mm Hg)(a 20 ° C)
Densidad g/cm <sub>3</sub>	1.00 g/cm <sub>3</sub> 20 ° C / 68 ° F)
Olor	Butyl( Débil)
Miscible en agua	Parcialmente soluble en agua

## Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo a NOM-018-STPS-2000



GRADO DE RIESGO	
SEVERO	4
SERIO	3
MODERADO	2
LIGERO	1
MINIMO	0
Letra Identificación	C

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)



### Aditivo Diesel

#### 9. Estabilidad y Reactividad

Producto estable bajo condiciones de temperatura y presión ambiente por 4 años.

Polimerización del producto no ocurre..

Estos productos son óxidos de carbono (CO, CO<sub>2</sub> aldehídos e hidrocarburos).

Condiciones que deben evitarse

Elevadas temperaturas y flama abierta.

Estabilidad

Estable en las condiciones de conservación y manipulación recomendadas (ver sección 7)

Materiales que deben evitarse: Agentes oxidantes, acalis y ácidos.

#### 10. Información Toxicologica

Efectos agudos potenciales para la salud

Cuando el producto es utilizado correctamente, según las instrucciones para su uso, se considera improbable que ocurran efectos adversos para la salud.

Ninguno de los componentes es considerado con cancerígeno o potencial cancerígeno de acuerdo a OSHA, IARC y el programa nacional de Toxicología de USA.

#### 11. Consideraciones Relativas a la Eliminación

Residuos Peligrosos: Disponer de los residuos de acuerdo a las leyes locales para su reciclaje (HDPE2), polietileno de alta densidad.

Métodos de eliminación: Los envases vacios o los revestimientos puede retener residuos del producto. No tirar los residuos por el desagüe, eliminar los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Desechar el material de acuerdo con la legislación local nacional correspondiente.

Ninguno de los componentes es considerado con cancerígeno o potencial cancerígeno de acuerdo a OSHA, IARC y el programa nacional de Toxicología de USA.

#### 12. Información relativa al Transporte

De acuerdo a los criterios de transporte para aditivos de diesel y aceites lubricantes de la SCT no se requiere transporte especializado .