

## Sección 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y del proveedor o fabricante

### 1.1 Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla

DFT10X – Tratamiento Combustible Diésel

### 1.2 Otros medios de Identificación:

36012, 36032, 36064, 36128, 36256

### 1.3 Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla y restricciones de uso

#### Usos pertinentes

Puede usarse como limpiador de inyectores y del sistema de inyección. Así como tratamiento constante al sistema de combustible diésel.

#### Usos desaconsejados

Aplicarse sólo a motores diésel en combinación con el combustible.

### 1.4 Datos del proveedor o fabricante

#### Nombre del fabricante o Importador Domicilio Completo

Lubricantes Inteligentes de México, SA de CV  
Av Popocatepetl No. 435 – F1302 Col. Santa Cruz Atoyac CP  
03310 México DF

#### Teléfono E-mail

01 271 712 9000  
[atencion@proktive.com](mailto:atencion@proktive.com)

### 1.5 Número de teléfono en caso de emergencia

#### Llamada a República Mexicana CHEMTREC:

(271) 712 9000 lunes a viernes de 9 a 12 y de 16 a 19 hrs.  
01- 800-424-9300 y/o Llame a su Distribuidor Local

## Sección 2. Identificación de los peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla.

Clase de Peligro	Categoría	Indicaciones de Peligro
Peligros Físico	3	H226
Peligros para el medio ambiente	1	H410
Peligros para la Salud	4 2B	H302+H312+H332 H320

### 2.2 Elementos de la señalización, incluidos consejos de prudencia y pictogramas de precaución.

#### Atención



### **Elementos (Peligros)**

**H226** Líquidos y vapores inflamables

**H410** Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

**H302+H312+H333** Nocivo en caso de ingestión, en contacto con la piel o si se inhala

**H320** Provoca irritación ocular

### **Consejos de Prudencia**

**P102** Mantener fuera del alcance de los niños.

**P210** Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición.  
No fumar.

**P262** Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa.

**P280** Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos.

**P301+P313+P331** En caso de ingestión, consultar a un médico. No provocar el vómito.

**P302+P352** En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua.

**P304+P340+P314** En caso de inhalación, transportar a la persona al aire libre y mantener en una posición que le permita la respiración. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

**P305+P352** En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua.

**P403+P235** Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco

### **2.3 Otros peligros que no contribuyan en la clasificación.**

ND

## Sección 3. Composición / Información sobre los componentes

### 3.1 Para sustancias

Producto	Número CAS	Número ONU	% Peso
DESTILADO HIDROTRATADO	64742-46-7	*	-
HIDROCARBURO AROMÁTICO	64742-94-5	*	-
NAFTALINA	91-20-3	*	-
NIEBLA DE ACEITE (EN CASO DE QUE SE PRODUZCA)	*	*	-

### 3.2 Para mezclas

Aditivos especiales

## Sección 4. Primeros Auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

#### **Inhalación**

Si alguna persona muestra efectos adversos, quien vaya a auxiliar a dicha persona deberá conseguir protección adecuada para su propio sistema respiratorio y enseguida retirar del área a la persona que inhaló el producto y llevarla a donde haya aire fresco. Si se le dificulta la respiración, administre oxígeno. Si la respiración ha cesado, proceder de inmediato a practicar la respiración artificial. Manténgala tranquila y en reposo. Acuda a un médico inmediatamente.

#### **Contacto con la Piel**

En el caso de que la piel tenga contacto directo con el producto, quítese la prenda de ropa contaminada y retire el exceso de producto de la piel con un trapo. Lávese la piel con agua y jabón o primero, con una solución limpiadora de manos seguida por agua y jabón. Lave la ropa en casa o en tintorería antes de volver a usarla y deshágase de calzado u otros artículos de piel que estén impregnados con el producto. Acuda al médico si persiste la irritación o si se desarrolla.

#### **Contacto con los Ojos**

Lávese inmediatamente los ojos con grandes cantidades de agua durante al menos 15 minutos mientras se detiene los párpados de manera que los ojos permanezcan abiertos. Acuda al médico inmediatamente si persiste la irritación.

#### **Ingestión**

No induzca el vómito. Si la persona está consciente deberá beber leche o agua para diluir el contenido estomacal. Deberá permanecer tranquila y mantener su cuerpo a una temperatura templada. No intente darle a una persona inconsciente algo por vía oral. Si ocurre un vómito espontáneo, la víctima deberá inclinar la cabeza hacia delante de manera que quede más debajo de las caderas y, de esta manera, evitar la bronco aspiración de líquido hacia los pulmones. Acuda al médico inmediatamente.

#### **Protección para el personal de auxilio**

Estudios realizados han demostrado que numerosos hidrocarburos, productos de petróleo; además de lubricantes sintéticos presentan un riesgo en potencia para la salud del ser humano. La gravedad de dicho riesgo varía de persona a persona. Por lo tanto, como medida de prevención, toda persona que tenga la necesidad de permanecer expuesta al líquido, al vapor, a las nieblas o al humo del producto deberá hacerlo el menor tiempo posible.

## 4.2 Síntomas y efectos más importantes agudos y crónicos

Pueden aparecer:

<b>Inhalación</b>	Dolores de cabeza Malestar / Vértigo Irritación en las vías respiratorias Influencia/daños sobre el sistema central nervioso Riesgo de aspiración
<b>Contacto con la Piel</b>	Dermatitis (inflamación de la piel) *Contacto prolongado
<b>Contacto con los Ojos</b>	Irritación de los ojos
<b>Ingestión</b>	Malestar / Vómito Diarrea

## 4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial

**Nota para los médicos** Tratar sintomáticamente

## Sección 5. Medidas contra incendios

### 5.1 Medios de extinción apropiados

**Medios apropiados:** Espuma, niebla de agua, químico seco y CO<sub>2</sub>. Use un atomizador de agua para refrescar y proteger los envases expuestos a calor y flama.

**Medios No Apropriados:** Evite utilizar el chorro de agua. Use agua solo para enfriar los envases cerrados. El agua puede dispersar la flama.

### 5.2 Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla

**Riesgos específicos derivados del producto químico.**

Líquido inflamable. Existe el peligro de que se formen mezclas inflamables cuando la temperatura alcanza el punto de inflamación o superior. Cargas estáticas pueden acumularse en algunos materiales mismos que pueden ser la causa de una descarga eléctrica incendiaria. Cuando se quema puede producirse vapor, gas o humo tóxico. Este líquido es volátil, por lo cual se desprenden de él vapores invisibles. Al ser más pesados que el aire, estos vapores pueden desplazarse a nivel del suelo o los puede esparcir la ventilación para después incendiarse por el calor, llamas de pilotos u otras llamas o fuentes de ignición en lugares alejados del lugar en donde se está manejando la sustancia. Si, por cualquier motivo los contenedores se calentaran corren el riesgo de perforarse o estallar.

## **Productos de Combustión Peligrosos \*\*\***

### **5.3 Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio**

#### **Equipo de protección especial para los bomberos**

No entrar en áreas encerradas sin equipo Bunker completo (casco con mascarilla que proteja el rostro, un sobretodo Bunker, guantes y botas de caucho) que incluya un respirador de aire auto contenido de presión positiva aprobada por el Instituto Nacional para la Seguridad y Salud ocupacionales de Estados Unidos (NIOSH). La provisión de combustible deberá estar alejada del fuego. Evite rociar agua directamente dentro de los contenedores en donde se almacena el producto pues existirá el peligro de boilover o derramamiento por ebullición.

## **Sección 6. Medidas que deben de tomar en caso de derrame o fuga accidental**

### **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia**

#### **Precauciones Personales**

Evacuar a personal a zonas seguras. Utilice el equipo de protección personal. Mantenga al mínimo el contacto con la piel y con la ropa.

#### **Información Adicional**

Ventile el área. Refiérase a las medidas de protección enumeradas en las secciones 7 y 8.

**Para el personal de emergencia:** Use protección personal recomendada en la sección 8.

### **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

Consultar las medidas de protección indicadas en las secciones 7 y 8. Impedir nuevos escapes o derrames si es seguro hacerlo. Evite que el producto penetre en los desagües.

### **6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas**

#### **Métodos de Contención**

Por medio de canalizaciones o embalses, evite que el producto entre a la red de alcantarillado o en vías de agua. Se debe avisar a las autoridades si el producto se ha derramado o si existe la posibilidad de que se derrame a la red de alcantarillado, corrientes de agua o sobre grandes extensiones de tierra. Se deberá dar aviso a residentes y al transporte marítimo de áreas circundantes y que se encuentren a favor del viento de que existe peligro de incendio o explosión, y, que por ende, se les pide que se mantengan alejados de la zona. Asegúrese de cumplir con todos los reglamentos gubernamentales aplicables. Póngase en contacto con la guardia costera nacional en el caso de un derrame, sin importar la cantidad dentro de las aguas navegables territoriales del país, su zona contigua o litorales colindantes.

### **Métodos de Limpieza**

Si el derrame ocurrió en un lugar encerrado o con poca ventilación, ventile el área donde sucedió. Recupere el líquido derramado con una bomba manual o con una bomba a prueba de explosiones para reciclarlo o desecharlo. El material sobrante puede absorberse con un absorbente inerte. No use materiales inflamables como el aserrín.

## **Sección 7. Manejo y Almacenamiento**

### **7.1 Precauciones que se deben de tomar para garantizar un manejo seguro**

**Consejos para un Manejo Seguro** Mantenga cerrados los envases cuando no estén en uso. No debe haber calor, chispas, flamas ni oxidantes fuertes cercanos al lugar en donde se almacena el producto.

**Recomendaciones Sobre Higiene en General** Respire lo menos posible los vapores, niebla y el humo. Evite que el contacto con la piel sea repetido o prolongado. Si alguna prenda de ropa está contaminada, quítesela y lávela con agua y jabón, o en seco antes de volver a usarla. El calzado contaminado debe quitarse y limpiarse a conciencia antes de volver a usarse. Si está impregnado con aceite deshágase de él. Limpie muy bien la piel después de haber estado en contacto con el producto, antes de recesos, de tomar alimentos y al terminar el turno de trabajo.

### **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad**

**Condiciones de Almacenamiento** Almacene en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Cuando no se usen, mantenga los envases bien cerrados y en posición vertical. No almacene el producto cerca de calor, chispas, flamas u oxidantes fuertes.

## **Sección 8. Controles de Exposición / Protección Personal**

### **8.1 Parámetros de Control**

**Límites de Exposición** ND

### **8.2 Controles técnicos apropiados**

Se recomienda el uso de ventilación local con ducto de escape para controlar las emisiones del proceso. Dicha ventilación deberá encontrarse próxima a la fuente de las mismas.

### **8.3 Medidas de Protección individual como equipos de protección personal (EPP)**

**Protección Ojos / Cara** Use gafas de seguridad a prueba de salpicaduras con escudos protectores laterales o con protección para el rostro.

<b>Protección en las Manos</b>	Use guantes resistentes a productos químicos para evitar el contacto prolongado o repetido con la piel.
<b>Protección para la Piel y Cuerpo</b>	Se recomienda usar camisa de manga larga así como un delantal resistente a productos químicos u otra ropa impermeable. Lave la ropa antes de volver a usarla. También se recomienda calzar botas resistentes a productos químicos.
<b>Protección Sistema Respiratorio</b>	Use un respirador de partículas y vapores orgánicos que purifique el aire, aprobado por NIOSH / MSHA en caso de exceder el tiempo indicado como libre de riesgo al estar en contacto con el producto. Utilice una escafandra autónoma si va a entrar a un espacio encerrado o a un área que no esté bien ventilada, o bien a un sitio en donde se esté limpiando un derrame de consideración.

## Sección 9. Propiedades físicas y Químicas

<b>Apariencia</b>	Líquida Ámbar, transparente
<b>Olor</b>	Fuerte
<b>Umbral del olor</b>	ND
<b>PH</b>	ND
<b>Punto de fusión / punto de congelación (°C)</b>	ND
<b>Punto inicial e intervalo de ebullición (°C)</b>	ND
<b>Punto de Inflamación (°C)</b>	84° C
<b>Velocidad de evaporación</b>	ND
<b>Inflamabilidad (sólido o gas)</b>	ND
<b>Limites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad</b>	ND
<b>Presión de vapor</b>	ND
<b>Densidad de vapor</b>	ND
<b>Densidad relativa</b>	7.4
<b>Solubilidad en Agua</b>	Insignificante
<b>Coefficiente de partición: n-octanol/agua</b>	ND
<b>Temperatura de ignición espontánea</b>	ND
<b>Temperatura de descomposición</b>	ND
<b>Viscosidad</b>	ND
<b>Peso molecular</b>	ND
<b>Otros datos relevantes</b>	
<b>Gravedad Específica</b>	0.89 @ 15.6 C

## Sección 10. Estabilidad y Reactividad

### 10.1 Reactividad

ND

### 10.2 Estabilidad Química

Bajo condiciones normales es estable a temperaturas y presiones moderadas elevadas

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

ND

### 10.4 Condiciones que deberán evitarse

Evite el contacto con flamas abiertas o calor

### 10.5 Materiales incompatibles

Evite el contacto con oxidantes concentrados

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

ND

## Sección 11. Información Toxicológica

### 11.1 Información sobre las posibles vías de ingreso.

#### Vía Principal de Entrada o Exposición

<b>Inhalación</b>	El estar expuesto a concentraciones del vapor por arriba de los límites recomendados es causa de irritación de los ojos y del sistema respiratorio.
<b>Piel</b>	Resulta ligeramente irritante para la piel. Un contacto prolongado y repetido con la piel puede causar dermatitis.
<b>Ojos</b>	Con base en datos registrados acerca de sus componentes y productos similares, este producto puede producir irritación.
<b>Ingestión</b>	La ingestión del producto puede causar vómito, depresión del sistema nervioso central según datos existentes sobre sus componentes y productos similares.

### 11.2 Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológica

<b>Inhalación</b>	Dolores de cabeza Malestar / Vértigo Irritación en las vías respiratorias Influencia/daños sobre el sistema central nervioso Riesgo de aspiración
<b>Contacto con la Piel</b>	Dermatitis (inflamación de la piel) *Contacto prolongado



<b>Contacto con los Ojos</b>	Irritación de los ojos
<b>Ingestión</b>	Malestar / Vómito
	Diarrea

**11.3 Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo.**

<b>Irritación / Corrosión de la Piel</b>	Puede causar irritación en contacto prolongado
<b>Daño serio Ocular/irritación ocular</b>	Puede causar irritación en contacto prolongado
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	Puede causar irritación en contacto prolongado
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	Ningún efecto conocido. No hay información Disponible
<b>Carcinogenicidad</b>	Ningún efecto conocido. No hay información disponible
<b>Toxicidad Reproductiva</b>	Ningún efecto conocido. No hay información disponible

**11.4 Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)**

ND

**11.5 Efectos interactivos**

ND

**11.6 Cuando no se disponga de datos químicos específicos**

ND

**11.7 Mezclas**

ND

**11.8 Información sobre la mezcla o sobre sus componentes**

ND

**11.9 Otra Información**

ND

**Sección 12. Información Ecotoxicológica**

**12.1 Toxicidad**

Nombre Químico	Toxicidad para Algas	Toxicidad para Peces	Toxicidad para Microorganismos	Daphnia Magna (Agua de pulga)
DESTILADO HIDROTRATADO (64742-46-7)				
HIDROCARBURO AROMÁTICO (64742-94-5)				
NAFTALINA (91-20-3)				

### 12.2 Persistencia y Degradabilidad

ND

### 12.3 Potencial de Bioacumulación

Nombre Químico	Log Pow
Ninguno	ND

### 12.4 Movilidad en el suelo

ND

### 12.5 Otros efectos diversos

ND

## Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos

<b>Desechos de residuos</b>	El tratamiento de los desechos debe hacerse de acuerdo con los reglamentos federales, estatales y locales.
<b>Envases Contaminados</b>	De acuerdo a la normatividad local, deberán ser desechados los contenidos y envases.

## Sección 14. Información sobre Transportación

### 14.1 Número ONU

UN 1993

### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

**MEX** UN1993, Líquido Inflamable, 3,III

### 14.3 Clase (s) de peligros en el transporte

#### IATA

Nombre adecuado para transporte	UN1993, Líquido Inflamable, 3,III
Clase de Peligro	3

#### IMDG/IMO

Nombre ONU	UN1993, Líquido Inflamable, 3,III
Clase de Peligros para transporte	3
Etiquetas	3

### 14.4 Grupo de embalaje / envasado, si se aplica

E1

### 14.5 Riesgos ambientales

Sustancias peligrosas para el medio ambiente, líquido, n.e.p. (Alcanos, C14-17, cloro)

Contaminante Marino	Si
ADN	No está regulado
RID	No está regulado

#### ADR

Clase	3 Líquido Inflamable
Etiqueta	3
EmS	F-D, S-U

### 14.6 Precauciones especiales para el usuario

Lea las instrucciones de seguridad, HDS y procedimientos de emergencia antes de su uso.

### 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II de Marpol 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés)

ND

## Sección 15. Información Reglamentaria

### Inventarios Internacionales

TSCA	Cumple
DSL / NDSL	Todos los componentes están listados o bien en el DSL o NDSL.

TSCA – Sustancias Tóxicas de Estados Unidos Control Act Sección 8 (b) inventario  
DSL/NDSL - Lista de Sustancias Nacionales de Canadá / Lista de Sustancias No Domésticas

### Regulaciones Federales de los Estados Unidos

Este producto es un "químico peligroso" según lo definido por la OSHA CFR Hazard Communication Standard 29 1910.1200. Todos los compuestos están en la Lista de inventario EE.UU. TSCA de la EPA.

### SARA 313

Sección 313 del Título III del SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986). Este producto no contiene ningún producto químico que esté sujeto a los requisitos de información de la Ley y Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372

### SARA 311/312 Categorías Peligrosas

Sin Peligro agudo para la salud
Riesgo de salud crónico No
Peligro de incendio No
Liberación repentina de la presión No
Peligro reactivo No

**CWA (Clean Water Act)**

Este producto no contiene sustancias reguladas como contaminantes conforme a la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

**OSHA Sustancias Regulación específica (29 CFR) 1910.1001-1050**

No enlistado.

**CERCLA**

Este material, tal como se suministra, no contiene ninguna sustancia regulada como sustancia peligrosa por la Ley Integral de Compensación Ambiental de Respuesta y Responsabilidad (CERCLA) (40 CFR 302) o SARA (40 CFR 355). Pueden existir requisitos específicos de presentación de informes a nivel, local, regional o estatal, relativo al desecho de este material.

**Regulaciones Estatales en USA**

Derecho a Saber – Reglamentos

Nombre químico	Nueva Jersey	Massachusetts	Pennsylvania	Rhode Island	Illinois
DESTILADO HIDROTRATADO (64742-46-7)		X			X
HIDROCARBURO AROMÁTICO (64742-94-5)		X			X
NAFTALINA (91-20-3)		X			

**Reglamentos internacionales**

Canadá

Clase de peligro WHMIS

No controlado

**Sección 16. Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad**

**NFPA: Salud: 2 Flamabilidad: 2 Reactividad: 0 Riesgo Específico: Ninguno**  
**HMIS: Salud: 2 Flamabilidad: 2 Reactividad: 0 Equipo de Protección Personal: B**

**Fecha de emisión:** 11 - noviembre - 2016

**Fecha de revisión:** 24 – septiembre - 2024

**Nota de revisión:** No hay información disponible

**Abreviaturas y acrónimos**

**ACGIH:** Es una asociación con sede en USA que agrupa a más de 3000 profesionales de la Higiene del Trabajo que desarrollan su labor en instituciones públicas y universidades de todo el mundo

**ADN:** Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por vía navegable. (The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways. AND, por sus siglas en inglés)

**ADR:** Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera. (The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road. ADR, por sus siglas en inglés)

**°C:** Grados Centígrados

**CHEMTREC:** El centro de emergencia de transporte de sustancias químicas auspiciado por la industria, que brinda información y/o ayuda de emergencia para respondientes de emergencia.

**CO<sub>2</sub>:** Bióxido de Carbono

**CL<sub>50</sub>:** Concentración Letal Media, concentración letal 50. La cantidad de una sustancia como gas, vapor, neblina o polvo en un volumen de aire calculada estadísticamente a cuya exposición se espera que mueran el 50% de los animales de experimentación. Cuando se trata de vapores o gases, se expresa en ppm; cuando son polvos o neblinas en mg/l o en mg/m<sup>3</sup>.

**DL<sub>50</sub>:** Dosis Letal Media, dosis letal 50. Es la cantidad de una sustancia (miligramos o gramos por kilogramo corporal del sujeto de prueba) obtenida estadísticamente y que administrada por vía oral o dérmica provoca la muerte al 50% de un grupo de animales en experimentación.

**EPA:** Agencia de Protección del Medio Ambiente (Environmental Protection Agency; más conocida por las siglas EPA)

**EPP:** Equipo de Protección Personal

**HDS:** Hojas de Datos de Seguridad

**HMIS:** El sistema de identificación de materiales peligrosos. (The Hazardous Materials Identification System. HMIS, por sus siglas en inglés)

**LBS / GAL:** Libras por Galón US.

**LOG POW:** Potencial Bioacumulativo

**Ltd, Qty:** Cantidad Limitada

**MEX:** México

**MSHA/NIOSH:** Administración de Seguridad y Salud en Minas (Mine Safety and Health Administration, MSHA, por sus siglas en inglés) / El Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacionales (NIOSH, por sus siglas en inglés)

**mg/m<sup>3</sup>:** miligramo por metro cúbico. Unidad de concentración

**NA:** No Aplica

**ND:** No Disponible

**n.e.p:** No especificados en otra parte

**NFPA:** Asociación Nacional de Protección contra el fuego. (National Fire Protection Association. NFPA, por sus siglas en inglés)

**Número CAS:** Número asignado a una sustancia química por el "Chemical Abstract Service" de los Estados Unidos de Norteamérica

**Número ONU:** Número de Identificación para el transporte de las sustancias químicas peligrosas asignado por la Organización de las Naciones Unidas

**OSHA:** es el órgano de la Administración federal con competencia en el establecimiento de normas legales relativas a la prevención de riesgos y promoción de la salud en el ámbito laboral

**PEL/CEILING:** Limite de exposición permisible / límite de exposición no debe ser excedido en ningún momento. A veces se denota con la letra C (del inglés "ceiling", que significa "techo").

**PEL/TWA:** Limite de exposición permisible / medidas ponderadas de 8 horas. Siglas en inglés

**ppm:** Partes por millón. Relación volumen / volumen

**RCRA:** Ley de Recuperación y Conservación de Recursos, de Estados Unidos

**RID:** Reglamento sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril (Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail. RID, Por sus siglas en inglés)

**TLV-STEL:** Límites de exposición para cortos periodos de tiempo

TLV/TWA: Valor Límite Umbral / medidas ponderadas de 8 horas. Siglas en inglés

### **Referencias:**

NOM-018-STPS-2015

Reglamento (CE) Numero 1907/2006, Anexo II

***La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.***