

		Página: 1
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 04/25/2019
		Fecha de impresión: 7/30/2019
		Número SDS: 000000264395
Valvoline™ DOT 3 & 4 LÍQUIDO DE FRENOS 601457		Versión: 1.0

SDS de acuerdo con NOM-018-STPS-2015

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Identificador del producto

Nombre comercial : Valvoline™ DOT 3 & 4
LÍQUIDO DE FRENOS

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad Valvoline LLC 100 Valvoline Way Lexington, KY 40509 Estados Unidos (EE.UU.) 1-800-TEAMVAL (1-800-832-6825)	Teléfono de emergencia 1-800-VALVOLINE (1-800-825-8654) Numero informacion regular 1-800-TEAMVAL (1-800-832-6825) Información del Producto 1-800-TEAMVAL (1-800-832-6825)
--	---

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación SGA

Lesiones oculares graves : Categoría 1

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H318 Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
P280 Llevar gafas/ máscara de protección.
Intervención:
P305 + P351 + P338 + P310 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

Otros peligros

Ninguna conocida.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 04/25/2019
	Fecha de impresión: 7/30/2019
	Número SDS: 000000264395
Valvoline™ DOT 3 & 4 LÍQUIDO DE FRENOS 601457	Versión: 1.0

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla
 Naturaleza química : desengrasamiento

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	Clasificación	Concentración (%)
TRIETHYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER	143-22-6	Acute Tox. 5; H313 Eye Dam. 1; H318	>=10.00 - < 20.00
POLYOXYETHYLENE MONOBUTYL ETHER	9004-77-7	Acute Tox. 5; H303 Acute Tox. 5; H313 Eye Dam. 1; H318	>=10.00 - < 20.00
DIISOPROPANOLAMINE	110-97-4	No es una sustancia o mezcla peligrosa.	>=1.00 - < 5.00

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.
 Consultar a un médico.
 Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
 No deje a la víctima desatendida.

Si es inhalado : Si aspiró, mueva la persona al aire fresco.
 En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
 Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel : Normalmente no se requieren primeros auxilios. Sin embargo, se recomienda lavar las áreas expuestas con jabón y agua.

En caso de contacto con los ojos : En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
 Continuar lavando los ojos durante el transporte al hospital.
 Retirar las lentillas.
 Proteger el ojo no dañado.

Por ingestión : Consulte al médico.
 No provocar el vómito.
 No dar leche ni bebidas alcohólicas.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 04/25/2019

Fecha de impresión: 7/30/2019

Número SDS: 000000264395

Valvoline™ DOT 3 & 4 LÍQUIDO DE FRENOS

Versión: 1.0

601457

Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

Si los síntomas persisten consultar a un médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Ningun síntoma conocido o esperado.
Provoca lesiones oculares graves.

Notas para el médico : Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
Spray de agua
Espuma
Dióxido de carbono (CO₂)
Producto químico en polvo

Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

Peligros específicos en la lucha contra incendios : Si se calienta el producto por encima de su punto de inflamación, producirá vapores en cantidad suficiente para entrar en combustión. Los vapores son más pesados que el aire, pueden desplazarse al ras del suelo y pueden inflamarse por calor, luces piloto, otras llamas y fuentes de ignición cercanas al punto de descarga.
No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.

Productos de combustión peligrosos : dióxido de carbono y monóxido de carbono
Hidrocarburos
Alcoholes
Aldehídos
éteres
Óxidos de nitrógeno (NO_x)

Métodos específicos de extinción : Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

El producto es compatible con agentes estándar para la extinción de incendios.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 04/25/2019

Fecha de impresión: 7/30/2019

Número SDS: 000000264395

Valvoline™ DOT 3 & 4 LÍQUIDO DE FRENOS

Versión: 1.0

601457

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Utilícese equipo de protección individual. Asegúrese una ventilación apropiada. Deben excluirse de la zona de vertido del producto a aquellas personas que no lleven un equipo protector hasta que se haya completado la limpieza.
- Precauciones relativas al medio ambiente : Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
- Métodos y material de contención y de limpieza : Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.
- Otra información : Cumplir todos los reglamentos federales, estatales y locales aplicables.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Consejos para una manipulación segura : No respirar vapores/polvo. No fumar. Contenedor peligroso cuando está vacío. Evítese el contacto con los ojos y la piel. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Equipo de protección individual, ver sección 8. Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.
- Medidas de higiene : Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su utilización.
- Condiciones para el almacenaje seguro : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Observar las indicaciones de la etiqueta.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Fecha de revisión: 04/25/2019
		Fecha de impresión: 7/30/2019
		Número SDS: 000000264395
Valvoline™ DOT 3 & 4 LÍQUIDO DE FRENOS 601457		Versión: 1.0

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
DIISOPROPANOLAMINE	110-97-4	TWA	10 ppm	SUPLR EXP
		TWA	10 ppm	SUPLR EXP

Medidas de ingeniería : Se debe proporcionar suficiente ventilación mecánica (general y/o mediante extracción local) para mantener la exposición por debajo de las pautas de exposición (si corresponde) o por debajo de los niveles que pueden provocar efectos negativos conocidos, sospechados o evidentes.

Protección personal

Protección respiratoria : Un respirador con purificador de aire aprobado por la NIOSH [instituto nacional para la seguridad y la salud laboral] con un cartucho y/o filtro apropiado puede ser permisible bajo ciertas circunstancias donde se espera que las concentraciones en el aire del producto o de cualquier componente excedan los límites de exposición (si son aplicables) o si la sobre-exposición se ha determinado por otro medio. La protección proporcionada por los respiradores purificadores de aire es limitada. Utilice un respirador de presión positiva con suministro de aire si existe el potencial de una liberación no controlada, si los niveles de exposición se desconocen, o bajo cualquier otra circunstancia donde un respirador purificador de aire no pueda proporcionar una protección adecuada.

Protección de las manos
Observaciones

: La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.

Protección de los ojos

: Use gafas contra salpicaduras de sustancias químicas y protector facial cuando exista la posibilidad de que los ojos o la cara estén expuestos a líquidos, vapores o rocío. Se debe contar con una estación de lavado de ojos en el área de trabajo inmediata.

Protección de la piel y del cuerpo

: Llevar cuando sea apropiado:
Indumentaria impermeable
Zapatos de seguridad
Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : líquido

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 04/25/2019

Fecha de impresión: 7/30/2019

Número SDS: 000000264395

Valvoline™ DOT 3 & 4 LÍQUIDO DE FRENOS

Versión: 1.0

601457

Color	:	amarillo
Olor	:	amoniacal
Umbral olfativo	:	Sin datos disponibles
pH	:	7.7
Punto de fusión/ punto de congelación	:	< -59 °C
Punto /intervalo de ebullición	:	> 243 °C
Punto de inflamación	:	132 °C
		Método: copa cerrada
Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Sin datos disponibles
Autoencendido	:	> 419 °F
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	estimado < 0.01 mmHg
Densidad relativa del vapor	:	> 10 AIRE = 1
Densidad relativa	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	1.03 - 1.08 gcm3
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	soluble
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Temperatura de	:	Sin datos disponibles

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 04/25/2019

Fecha de impresión: 7/30/2019

Número SDS: 000000264395

Valvoline™ DOT 3 & 4 LÍQUIDO DE FRENOS

Versión: 1.0

601457

descomposición

Viscosidad

Viscosidad, dinámica : Sin datos disponibles

Viscosidad, cinemática : 1100 mm²/s (40 °C)

Propiedades comburentes : Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

Estabilidad química : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones peligrosas : El producto no experimentará polimerización peligrosa.

Condiciones que deben evitarse : calor excesivo
No permitir la evaporación hasta que se seque.Materiales incompatibles : Ácidos
Metales alcalinotérreos
aluminio
Bases
Cobre
metales galvanizados
nitritos
bases fuertes
Agentes oxidantes fuertes
Cinc

Productos de descomposición peligrosos : No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Información sobre posibles vías de exposición**

Inhalación

Contacto dérmico

Contacto Ocular

Ingestión

Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda: > 5,000 mg/kg

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 04/25/2019
	Fecha de impresión: 7/30/2019
	Número SDS: 000000264395
Valvoline™ DOT 3 & 4 LÍQUIDO DE FRENOS 601457	Versión: 1.0

Método: Método de cálculo

Toxicidad cutánea aguda : Estimación de la toxicidad aguda: > 5,000 mg/kg
Método: Método de cálculo

Componentes:

TRIETHYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 5,300 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): 3,502 mg/kg

POLYOXYETHYLENE MONOBUTYL ETHER:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2,000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): 3,540 mg/kg

DIISOPROPANOLAMINE:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2,000 mg/kg
Valoración: Ningún efecto adverso se ha observado en los ensayos de toxicidad oral aguda.

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): 8,000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:

TRIETHYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER:

Resultado : No irrita la piel

POLYOXYETHYLENE MONOBUTYL ETHER:

Resultado : irritación leve y transitoria

DIISOPROPANOLAMINE:

Resultado : No irrita la piel

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca lesiones oculares graves.

Producto:

Observaciones : Puede lesionar los ojos de forma irreversible.

Componentes:

TRIETHYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER:

Resultado : Corrosivo

POLYOXYETHYLENE MONOBUTYL ETHER:

Resultado : Corrosivo

DIISOPROPANOLAMINE:

Resultado : Produce irritación grave en los ojos

Valoración : Produce irritación grave en los ojos

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 04/25/2019

Fecha de impresión: 7/30/2019

Número SDS: 000000264395

Valvoline™ DOT 3 & 4 LÍQUIDO DE FRENOS

Versión: 1.0

601457

Sensibilización respiratoria o cutánea**Sensibilización cutánea**

No está clasificado en base a la información disponible.

Sensibilización respiratoria

No está clasificado en base a la información disponible.

Componentes:**POLYOXYETHYLENE MONOBUTYL ETHER:**

Tipo de Prueba : Prueba de Maximización
Especies : Conejillo de indias
Método : Directrices de ensayo 406 del OECD
Resultado : No produce sensibilización en animales de laboratorio.

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

Otros datos**Producto:**

Observaciones : Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Ecotoxicidad****Componentes:****POLYOXYETHYLENE MONOBUTYL ETHER:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Pez plano, lenguado (Scophthalmus maximus)): > 1,800 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

Toxicidad para las algas : CE50r (Skeletonema costatum (diatomea marina)): 391 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

DIISOPROPANOLAMINE:

Toxicidad para los peces : CL50 (Carassius auratus (Pez dorado)): 1,100 mg/l
Tiempo de exposición: 24 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático

Sin datos disponibles

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 04/25/2019

Fecha de impresión: 7/30/2019

Número SDS: 000000264395

Valvoline™ DOT 3 & 4 LÍQUIDO DE FRENOS

Versión: 1.0

601457

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

DIISOPROPANOLAMINE:

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: -0.82

Sin datos disponibles

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

Producto:

Información ecológica complementaria : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional., Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**Métodos de eliminación.**

Recomendaciones generales : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos). No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado. Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante. Eliminar como producto no usado. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. No reutilizar los recipientes vacíos.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**Regulaciones internacionales****UNRTDG**

No está clasificado como producto peligroso.

IATA-DGR

No está clasificado como producto peligroso.

Código-IMDG

No está clasificado como producto peligroso.

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable al producto suministrado.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha de revisión: 04/25/2019
	Fecha de impresión: 7/30/2019
	Número SDS: 000000264395
Valvoline™ DOT 3 & 4 LÍQUIDO DE FRENOS 601457	Versión: 1.0

Regulación doméstica

NOM-002-SCT

No está clasificado como producto peligroso.

Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

Es posible que las descripciones de los productos peligrosos (si se indicaron anteriormente) no reflejen las excepciones que pueden aplicarse en la cantidad, la aplicación o aquellas que sean específicas a una región. Para consultar las descripciones específicas para el envío, remítase a los documentos de envío.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

TSCA	: En o de conformidad con el inventario
DSL	: Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL
AICS	: No de conformidad con el inventario
ENCS	: En o de conformidad con el inventario
KECI	: En o de conformidad con el inventario
PICCS	: En o de conformidad con el inventario
IECSC	: En o de conformidad con el inventario
TCSI	: En o de conformidad con el inventario

Inventario

AICS (Australia), DSL (Canadá), IECSC (China), REACH (Unión Europea), ENCS (Japón), ISHL (Japón), KECI (Corea), NZIoC (Nueva Zelanda), PICCS (Filipinas), TCSI (Taiwán), TSCA (Estados Unidos)

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Otros datos

Fecha de revisión: 04/25/2019

NFPA:

HMIS III:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión: 04/25/2019

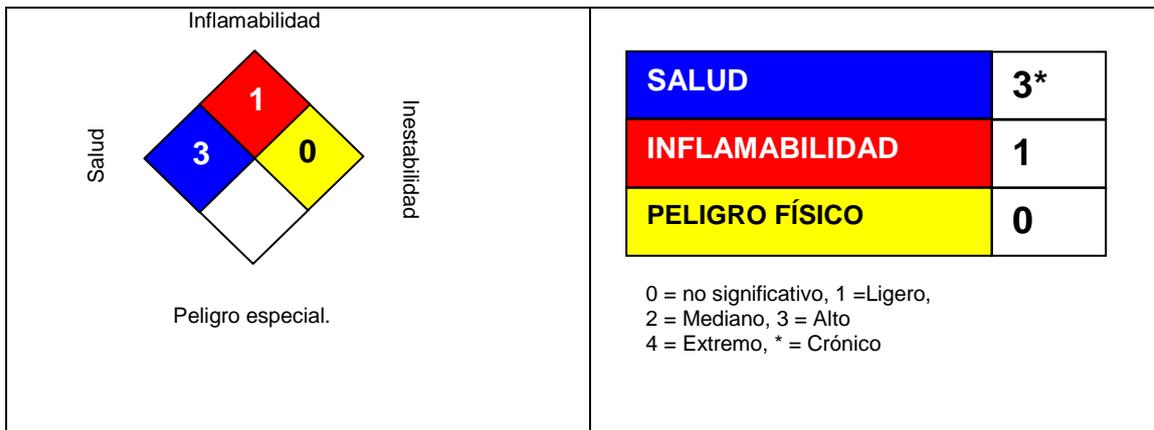
Fecha de impresión: 7/30/2019

Número SDS: 000000264395

Valvoline™ DOT 3 & 4 LÍQUIDO DE FRENOS

Versión: 1.0

601457



Clase de Inflamabilidad sobre los Líquidos Inflamables

Líquido combustible Clase IIIB

Texto completo de las Declaraciones-H

- H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.
- H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.

Fuentes de los principales datos utilizados para elaborar la ficha
 Datos internos de Valvoline, incluidos informes de pruebas propias y patrocinadas
 La Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa (United Nations Economic Commission for Europe, UNECE); administra los acuerdos regionales que implementan la clasificación armonizada de etiquetado (Globally Harmonized System, GHS) y transporte.

La información incluida en este documento se considera precisa, pero no se garantiza que se haya originado en la compañía. Se recomienda a los destinatarios confirmar de antemano que la información esté vigente, sea aplicable y corresponda a sus circunstancias. Esta SDS ha sido preparada por el Departamento de Medioambiente, Salud y Seguridad de Valvoline (+1-800-VALVOLINE).

Lista de abreviaturas y siglas que podría ser, pero no necesariamente son usados en esta ficha de datos de seguridad :

- ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales
- BEI: índice de exposición biológica
- CAS: Chemical Abstracts Service (división de la Sociedad Estadounidense de Química).
- CMR: carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción
- cExx: concentración efectiva de xx
- FG: destinado al consumo humano
- GHS: sistema mundialmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.
- Declaración H: indicación de peligro (H-statement)
- IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión: 04/25/2019

Fecha de impresión: 7/30/2019

Número SDS: 000000264395

Valvoline™ DOT 3 & 4 LÍQUIDO DE FRENOS

Versión: 1.0

601457

IATA-DGR: Regulación de productos peligrosos de la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).

OACI: Organización de Aviación Civil Internacional

OACI-TI (OACI): Instrucciones técnicas de la "Organización de Aviación Civil Internacional"

Clxx: concentración inhibitoria para xx de una sustancia

IMDG: Código Marítimo Internacional de Productos Peligrosos

ISO: Organización Internacional de Normalización

CLxx: concentración letal para el xx por ciento de la población de prueba

DLxx: dosis letal para el xx por ciento de la población de prueba.

logPow: coeficiente de partición octanol-agua

N.O.S.: no especificado de otro modo

OCDE: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OECD)

LEO: límite de exposición ocupacional (OEL)

PBT: persistente, bioacumulativo y tóxico

PEC: concentración ambiental prevista

PEL: límites permitidos de exposición

PNEC: concentración prevista sin efecto

EPP: equipo de protección personal (PPE)

Declaración P: consejo de prudencia (P-statement)

STEL: límite de exposición a corto plazo

STOT: toxicidad específica en determinados órganos

TLV: valor umbral de exposición

TWA: promedio ponderado en el tiempo

vPvB: muy persistente y muy bioacumulativo

WEL: nivel de exposición en el lugar de trabajo

CERCLA: Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad

DOT: Departamento de Transportes

FIFRA: Federal sobre Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas

HMIRC: Información de Materiales Peligrosos Comisión de Revisión

HMIS: Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos

NFPA: National Fire Protection Association

NIOSH: Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional

OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacionales

PMRA: Salud Pest Canadá Organismo de Reglamentación

RTK: Derecho a Saber

SALUD: Lugar de trabajo del Sistema de Información de Materiales Peligrosos (WHMIS)