

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LIMPIADOR DE CARBURADOR

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 1 de 10

Sección 1. Identificación del producto

Datos sobre el producto

Nombre del producto: Limpiador de carburador
Número CAS: No determinado
Uso recomendado del producto: Limpiador de Carburador
Sinónimos: No determinado

Datos del fabricante, importador o distribuidor

Nombre de la compañía: ABRO INDUSTRIES, INC.
Dirección: 3580 Blackthorn Drive South Bend, IN 46628 USA
Teléfono en caso de emergencias: EEUU / CANADA (01) 800-424-9300 INTERNACIONAL (01) 703-527-3887

Sección 2. Identificación del peligro o peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Aerosoles inflamables - Categoría 1
GASES A PRESIÓN - Gas comprimido
Toxicidad aguda (oral) - Categoría 4
Toxicidad aguda (dérmica) - Categoría 4
Toxicidad aguda (inhalación) - Categoría 4
Corrosión cutánea / irritación - Categoría 2
Irritación ocular grave DAÑO / OCULAR - Categoría 2A
TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Feto) - Categoría 2
TOXICIDAD específica en determinados órganos (exposición única) - Categoría 1
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) (Efectos narcóticos) - Categoría 3
TOXICIDAD específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) - Categoría 2
RIESGO DE ASPIRACIÓN - Categoría 1

Elementos de etiquetado SGA

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia:

Peligro.

Indicaciones de peligro

Peligros físicos:

Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o si se inhala. Provoca irritación ocular grave. Causa irritación en la piel. Se sospecha que daña al feto. Puede provocar somnolencia y mareos.

Peligros para la salud:

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Provoca daños en los órganos. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LIMPIADOR DE CARBURADOR

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 2 de 10

Peligros medioambientales:

No está clasificado como un peligro medioambiental según los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

Consejos de prudencia

Prevención:

Lea la etiqueta antes de su uso. Mantener fuera del alcance de los niños. Si se necesita consejo médico, tener el envase o la etiqueta a la mano. Pedir instrucciones especiales antes del uso. No maneje hasta que todas las precauciones de seguridad que se hayan leído y comprendido. Use equipo de protección individual obligatorio. Use guantes de protección. Llevar gafas o máscara de protección. Use ropa protectora. Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas y otras fuentes de ignición. No Fumar. Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después de su uso. No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. No respirar el polvo o la niebla. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lávese bien las manos después de manipular.

Intervención:

Consultar un médico si se encuentra mal. EN CASO DE exposición: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llame a un centro de información toxicológica o al médico si se encuentra mal. EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o al médico. Enjuagar la boca. No induzca el vómito. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. Llame a un centro de información toxicológica o al médico si se encuentra mal. Quitar la ropa contaminada. Lavar la ropa contaminada antes de usarla nuevamente. En caso de irritación cutánea: la atención médica. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. Proseguir con el lavado. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Almacenamiento:

Guardar bajo llave. Proteger de la luz solar. No exponer a temperaturas superiores a 50 ° C / 122 ° F. Almacenar en un lugar bien ventilado.

Eliminación:

Eliminar el contenido y el recipiente conforme a las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.

Sección 3. Composición/información sobre los componentes

<i>Producto</i>	<i>CAS</i>	<i>%</i>
Propano	74-98-6	20.4%
Butano	106-97-8	19.6%
Tolueno	108-88-3	39.9%
Metanol	67-56-1	20%
Acetona	67-67-1	0.1%

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos:

Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Cheque y remueva cualquier lente de contacto. Continuar enjuagando

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LIMPIADOR DE CARBURADOR

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 3 de 10

durante al menos 10 minutos. Obtenga atención médica. Si es necesario, llame a un centro de envenenamiento o el médico.

Contacto con la piel:

Lavar con abundante agua y jabón. Quítese la ropa y el calzado contaminados. Lavar la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continuar enjuagando durante al menos 10 minutos. Obtenga atención médica. Si es necesario, llame a un centro de envenenamiento o el médico. Lavar la ropa antes de usarla nuevamente. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.

Inhalación:

Llevar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, el rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónomo apropiado. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, proporcionar respiración artificial u oxígeno por personal capacitado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar resucitación boca a boca. Obtenga atención médica. Si es necesario, llame a un centro de envenenamiento o el médico. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Mantener las vías respiratorias abiertas. Aflojar las ropas apretadas tales como collares, corbatas, cinturones o cintos.

Ingestión:

Obtenga atención médica inmediatamente. Llame a un centro de envenenamiento o al médico. Lavar la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si las hubiera. A la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. Peligro de aspiración si se ingiere. Puede alcanzar los pulmones y causar daños. No induzca el vómito. Si el vómito se produce, la cabeza debe mantenerse baja para que el vómito no entre en los pulmones. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Mantener las vías respiratorias abiertas. Aflojar las ropas apretadas tales como collares, corbatas, cinturones o cintos.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Contacto visual: Provoca irritación ocular grave.

Inhalación: Nocivo si se inhala. Puede causar depresión del sistema nervioso central (SNC). Puede provocar somnolencia y mareos.

Contacto con la piel: Dañino en contacto con la piel. Causa irritación en la piel.

Ingestión: Nocivo en caso de ingestión. Puede causar depresión del sistema nervioso central (SNC). Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Irritante para la boca, la garganta y el estómago.

Nota para el médico: Tratar de forma sintomática.

Sección 5. Medidas de lucha contra de incendios

Medios de extinción adecuados:

Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Riesgos específicos que surgen de la sustancia química:

Aerosol extremadamente inflamable. En caso de incendio o calentamiento, una presión puede aumentar y el contenedor puede explotar, con el riesgo de que ocurra una explosión. El gas puede acumularse en áreas bajas o cerradas o desplazarse una distancia considerable hacia la fuente de ignición y retroceder, provocando un incendio o explosión. El estallar recipientes de aerosol pueden ser propulsados por un incendio a gran velocidad. Escorrentía a las alcantarillas pueden crear incendio o peligro de explosión.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LIMPIADOR DE CARBURADOR

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 4 de 10

Productos de combustión peligrosos: Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono

Equipo de protección y precauciones para bomberos: Aísle rápidamente mediante la eliminación de todas las personas de las proximidades del lugar del incidente se produce un incendio. No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada. Retire los envases del área del incendio si esto puede hacerse sin riesgo. Utilizar pulverización de agua para mantener fríos los recipientes expuestos al incendio.

Sección 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales: No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada. Evacuar los alrededores. Mantener al personal innecesario y sin protección alejados. En el caso de los aerosoles se abran, se debe tener cuidado debido a la rápida fuga del contenido presión y los propelentes. En caso de rotura de un gran número de contenedores, tratar como un derrame de material a granel de acuerdo con las instrucciones de la sección de limpieza. No tocar ni caminar sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. Ni bengalas, humo, ni llamas en el área de peligro. Evitar la inhalación del vapor o neblina. Proporcionar una ventilación adecuada. Use aparato de respiración apropiado cuando la ventilación es insuficiente. Use el equipo de protección personal adecuado.

Manejo de derrames: **Vertimientos pequeños:** Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material inerte seco y colocar en un contenedor de recuperación apropiado. Elimine por medio de una empresa de eliminación de residuos autorizada.

Vertimientos grandes: Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. liberar desde arriba. Impedir la entrada en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas confinadas. Lavar el derrame en una planta de tratamiento de efluentes o proceda de la siguiente manera. Contener y recoger el derrame con material no combustible, por ejemplo, absorbente arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas. Elimine por medio de una empresa de eliminación de residuos autorizada. El material absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado.

Informes: Informe sobre derrames a autoridades locales.

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

Información general sobre el manejo: Comer, beber y fumar deben ser prohibidos en zonas donde se manipula este material, almacena y procesa. Los trabajadores deben lavarse las manos y la cara antes de comer, beber y fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar en los comedores.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LIMPIADOR DE CARBURADOR

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 5 de 10

Condiciones de almacenamiento:

Conservar de acuerdo con las regulaciones locales. Almacenar lejos de la luz solar directa en un lugar seco, fresco y bien ventilado, lejos de materiales incompatibles (ver sección 10) y comida y bebida. Proteger de la luz solar. Guardar bajo llave. Eliminar todas las fuentes de ignición. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

Sección 8. Controles de exposición y protección personal

Parámetros de control

TLV-TWA (ACGIH):

Tolueno: 375 mg / m³ 10 horas TWA

Propano: 1800 mg / m³ 10 horas TWA

Metanol: 262 mg / m³ 8 horas TWA

Butano: 1900 mg / m³ 10 horas TWA

Consideraciones generales:

Controles de la exposición

Controles de ingeniería:

Usar solo con ventilación adecuada. Use recintos de proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios. Los controles de ingeniería también deben mantener las concentraciones de gases, vapor o polvo por debajo del límite inferior de explosión. Utilizar equipo de ventilación a prueba de explosiones.

Medidas de protección personal

Protección visual:

Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases y polvos. Si el contacto es posible, la siguiente protección deben ser usados, a menos que la evaluación indica un mayor grado de protección: gafas para productos químicos. Protección de la piel.

Protección de las manos:

Guantes impermeables resistentes a productos químicos que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica es necesario. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante de guantes, comprobar que durante el uso de los guantes todavía retienen sus propiedades protectoras. Cabe señalar que el tiempo de avance para cualquier material de los guantes puede ser diferente para diferentes fabricantes de guantes. En el caso de mezclas, que consta de varias sustancias, el tiempo de protección de los guantes no se puede estimar con precisión.

Protección respiratoria:

Use un ajustado apropiadamente, purificador de aire o un respirador con suministro de aire que cumpla con las normas aprobadas si una evaluación del riesgo indica es necesario. La selección del respirador se debe basar en los niveles de exposición, el conocimiento previo de los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LIMPIADOR DE CARBURADOR

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 6 de 10

Protección corporal:

Equipo de protección personal para el cuerpo debe ser seleccionada basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista antes de utilizar este producto. Cuando existe un riesgo de incendio a causa de la electricidad estática, usar ropa de protección antiestática. Para la mayor protección contra descargas estáticas, la ropa debe incluir anti-ropa, botas y guantes.

Consideraciones de higiene: Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Las técnicas apropiadas deben ser utilizados para remover la ropa potencialmente contaminada. Lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia (color, aspecto físico, forma).

Líquido

Olor.

No determinado

Umbral de olor.

No determinado

Estado físico.

No determinado

Peso molecular.

No determinado

Fórmula molecular.

No determinado

pH.

No determinado

Punto de congelación o fusión.

No determinado

Porcentaje de evaporación.

2,07 (acetato de butilo = 1)

Punto inicial y rango de ebullición.

No determinado

Punto de inflamación.

Vaso cerrado: -29 ° C (-20.2 ° F) [Pensky-Martens Closed Cup]

Tasa de evaporación.

No determinado

Inflamabilidad.

No determinado

Límite sup/inf de inflamabilidad o explosión.

Baja: 1% Parte superior: 36,5%

Presión de vapor.

13,5 kPa (101.325 mm Hg) [at 20 ° C]

Densidad de vapor.

1.11 [Aire = 1]

Gravedad específica o densidad relativa.

No determinado

Solubilidad.

No determinado

Coefficiente de reparto: n- octanol/agua.

No determinado

Temperatura de autoignición.

No determinado

Temperatura de descomposición.

No determinado

Valor de calor.

No determinado

Tamaño de partícula.

No determinado

Contenido de compuestos orgánicos volátiles.

No determinado

Punto de ablandamiento.

No determinado

Viscosidad.

Cinemáticos: <0.07cm²/s (<7 cSt)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LIMPIADOR DE CARBURADOR

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 7 de 10

<i>Densidad aparente.</i>	No determinado
<i>Porcentaje de volatilidad.</i>	No determinado
<i>Concentración del vapor saturado.</i>	No determinado

Sección 10. Estabilidad y reactividad

<i>Reactividad:</i>	Este material se considera no reactivo en condiciones normales de uso.
<i>Estabilidad química:</i>	Este material se considera estable en condiciones ambientales normales y condiciones previstas de almacenamiento y manipulación de temperatura y presión.
<i>Posibilidad de reacciones:</i>	No se espera que ocurran con la manipulación y almacenamiento normales.
<i>Condiciones que deben evitarse:</i>	Temperaturas altas, llamas, chispas y luz solar directa.
<i>Materiales incompatibles:</i>	Puede reaccionar con ácidos fuertes o agentes oxidantes fuertes, como cloratos, nitratos, peróxidos, etc.
<i>Productos peligrosos de descomposición:</i>	Puede incluir vapores, vapor de aceite, humo, óxidos de carbono (monóxido o dióxido de carbono), aldehídos, óxidos nitrosos y productos de combustión incompletos.

Sección 11. Información toxicológica

Síntomas de exposición

<i>Contacto con los ojos:</i>	No determinado
<i>Contacto con la piel:</i>	No determinado
<i>Inhalación:</i>	No determinado
<i>Ingestión</i>	No determinado

Efectos inmediatos, tardíos o crónicos

<i>Toxicidad aguda:</i>	Tolueno: LC50 Inhalación de Vapor: Rata 49 g/m ³ 4 horas. LD50 Oral: Rata 636 mg/kg Metanol: LC50 Inhalación de Gas: Rata 145000 ppm 1 hora LC50 Inhalación de Gas: Rata 64000 ppm 4 horas LD50 Dérmica: Conejo 15800 mg/kg LD50 Oral: Rata 5600 mg/kg Butano: LC50 Inhalación de Vapor: Rata 658000 mg/m ³ 4 horas
<i>Corrosión/irritaciones cutáneas:</i>	Irritación, rojez, reducción de peso fetal, aumento de las muertes fetales, malformaciones esqueléticas.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LIMPIADOR DE CARBURADOR

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 8 de 10

Lesiones oculares graves/irritación ocular:	Dolor o irritación, riego, rojez
Sensibilización respiratoria o cutánea:	Irritación de las vías respiratorias tos náuseas o vómitos dolor de cabeza somnolencia, fatiga mareos, vértigo inconsciencia reducción de peso fetal aumento de las muertes fetales malformaciones esqueléticas.
Mutagenicidad en células germinales:	No determinado
Carcinogenicidad:	No determinado
Toxicidad para la reproducción:	No determinado
Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición única:	No determinado
Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición repetida:	No determinado
Peligro por aspiración:	No determinado

Sección 12. Información ecotoxicológica

Toxicidad:	Tolueno: Agudo EC50 12500 mg/l en agua dulce: Algas <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> 72 horas. Agudo EC50 11600 mg/l en agua dulce: Crustáceos <i>Gammarus pseudolimnaeus</i> 48 horas. Agudo EC50 6000 mg/l en agua dulce: <i>Daphnia magna</i> (juvenil) 48 horas. CL50 aguda 5500 mg/l en agua dulce: Peces <i>Oncorhynchus kisutch</i> (fry) 96 horas. NOEC crónico 1000 mg/l en agua dulce: <i>Daphnia magna</i> 21 días. Metanol: Agudo EC50 16912 mg/l en agua marina: Algas <i>Ulva pertusa</i> 96 horas. Agudo CL50 2500000 mg/l en agua marina: Crustáceos <i>Crangon crangon</i> (adulto) 48 horas. Agudo CL50 3289 mg/l en agua dulce: <i>Daphnia magna</i> (neonato) 48 horas. Agudo CL50 290 mg/l en agua dulce: Peces <i>Danio rerio</i> (huevo) 96 horas. NOEC crónico 9.96 mg/l en agua marina: Algas <i>Ulva pertusa</i> 96 horas.
Persistencia y degradabilidad:	No determinado
Potencial de bioacumulación:	No determinado
Movilidad en el suelo:	No determinado
Otros efectos adversos:	No determinado

Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LIMPIADOR DE CARBURADOR

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 9 de 10

Desechos del producto: Cantidades significativas de desechos del producto no deberían ser eliminadas vía drenaje sanitario pero procesado en una planta de tratamiento. Desechar sobrantes y productos no reciclables con un eliminador de desechos licenciado. Desecho de este producto, soluciones y subproductos debe cumplir con los requerimientos de protección ambiental y la legislación de eliminación de desechos, así como los requerimientos de autoridades locales. Incineración o relleno sanitario solo debe ser considerado cuando el reciclaje no es factible. Servicios de reciclaje de aceite pueden estar disponibles para aceites usados reciclados.

Empaque contaminado: Contenedores vacíos o revestimientos pueden retener residuos del producto y podrían suponer potenciales peligros de incendio o explosión. No cortar, punzar o soldar los contenedores.

Otra información: Evitar dispersión de material vertido en la tierra, vías de agua, drenajes o alcantarillas.

Sección 14. Información relativa al transporte

Transporte por carretera

Número UN: 1950
Clase: 2.1
Descripción: Aerosoles
Tipo de embalaje: No determinado

Transporte aéreo

Número UN: 1950
Clase: 2.1
Descripción: Aerosoles
Tipo de embalaje: No determinado

Transporte marítimo

Número UN: 1950
Clase: 2.1
Descripción: Aerosoles
Tipo de embalaje: No determinado

Sección 15. Información sobre la reglamentación

Reglamentación gubernamental en Colombia:

Resolución 773:2021. Define las acciones que deben desarrollar los empleadores para la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) de clasificación y etiquetados de productos químicos en los lugares de trabajo y dicta otras disposiciones en materia de seguridad química.

Resolución 312:2019 art 33. Las empresas fabricantes, importadoras, distribuidoras, comercializadoras y usuarios de productos químicos peligrosos, deberán tener un programa de trabajo con actividades, recursos, responsables, metas e indicadores para la prevención de accidentes en industrias mayores, con la respectiva clasificación y etiquetado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, observando todas sus obligaciones al respecto y dando cumplimiento a la Ley 320:1996, el Decreto 1496:2018 y demás normativa vigente sobre la materia.

Decreto 1496:2018. Adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LIMPIADOR DE CARBURADOR

Versión: 01

Fecha de emisión: 03-06-2025

Fecha de revisión: 03-06-2025

Página 10 de 10

Decreto 1076:2015. Artículos pertenecientes al numeral 2.2.6.1.1 reglamenta parcialmente la prevención y manejo de los residuos y desechos peligrosos en el marco de la gestión integral.

Decreto 1079:2015. Artículos pertenecientes al numeral 2.2.1.7.8 reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

Resolución 1223:2014. Requisitos del curso básico obligatorio de capacitación para los conductores de vehículos de carga que transportan mercancías peligrosas.

Ley 55:1993. Aprueba el Convenio 170, y la recomendación 177 de la OIT sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo.

Ley 29:1992. Aprueba el Protocolo de Montreal relativo a las sustancias agotadoras de la capa de ozono.

Resolución 2400:1979. Establece disposiciones sobre vivienda, higiene y seguridad en los establecimientos de trabajo.

Ley 9:1979. Código Sanitario Nacional. Normas para preservar, conservar y mejorar la salud de los individuos en sus ocupaciones.

NFPA 704:2012. Sistema normativo para la identificación de los peligros de materiales para respuesta a emergencias.

NTC 4435:2010. Transporte de mercancías. Hojas de datos de seguridad para materiales. Preparación.

NTC 4532:2010. Transporte de mercancías peligrosas. Tarjetas de emergencia para transporte de materiales. Elaboración.

NTC 1692:2012. Transporte de mercancías peligrosas. Definiciones, clasificación, marcado, etiquetado, rotulado.

Reglamentación internacional:

Tenga en cuenta las reglamentaciones locales o nacionales para la manipulación, almacenamiento y transporte de este producto.

Sección 16. Otras informaciones

Fuentes de información:

Ficha de Datos de Seguridad FDS original del producto Limpiador de Carburador, producido por ABRO INDUSTRIES, INC.

Portal global de información sobre sustancias químicas – e-CHEM-PORTAL.

Portal del Instituto de Seguridad y Salud Ocupacional del Seguro Social Alemán de Accidentes – IFA, a través del sistema de información sobre sustancias peligrosas—GESTIS.

Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer-IARC.

Aclaración: Esta Ficha de Datos de Seguridad fue transcrita teniendo en cuenta la FDS de un producto de composición similar y se utilizará exclusivamente como referencia, para información exacta consulte la FDS original del producto. Esta información documentada cumple con todas las especificaciones de la Norma Técnica Colombiana NTC 4435 (2011-01-19). Se recomienda que las personas que manipulan este producto lean con atención la información contenida en esta FDS, con ello se intenta informar a los trabajadores sobre los riesgos relacionados con el producto y de esta forma contribuir con minimizar o evitar accidentes que puedan causar daños al medio ambiente y/o a la salud del propio usuario o de terceros.