

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### PETRO CHEMICAL BRAKE CLEANER NON-CHLORINATED 20N14 12CT

Versión 2.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/27/2025

#### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del Material : PETRO CHEMICAL BRAKE CLEANER NON-CHLORINATED 20N14 12CT

Número del material : 000000000500100684

##### Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : Zep Inc.

Dirección : 350 Joe Frank Harris Parkway, SE  
Emerson, GA 30137

Teléfono : Servicios de cumplimiento - 877-428-9937

#### Teléfonos de emergencia

Para información de la ficha de datos de seguridad : Servicios de cumplimiento - 877-428-9937

Para emergencia médica : Número gratuito 877-541-2016 – todas las llamadas son grabadas

Para emergencia de transporte : CHEMTREC: 800-424-9300 – Todas las llamadas son grabadas. En el Distrito de Columbia 202-483-7616

#### Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

#### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

##### Revisión de la Emergencia

Aspecto	Aerosol que contiene un gas comprimido
Color	incoloro, amarillo claro
Olor	característico

##### Clasificación según SGA (GHS)

Aerosoles inflamables : Categoría 1  
Gases a presión : Gas comprimido  
Irritación cutáneas : Categoría 2  
Irritación ocular : Categoría 2A  
Toxicidad para la reproducción : Categoría 2  
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única : Categoría 3 (Sistema nervioso central)  
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas (Inhalación) : Categoría 2

##### Etiqueta SGA (GHS)

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### PETRO CHEMICAL BRAKE CLEANER NON-CHLORINATED 20N14 12CT

Versión 2.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión

04/27/2025

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia :

Peligro

Indicaciones de peligro :

H222 Aerosol extremadamente inflamable.  
H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.  
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.

Consejos de prudencia :

**Prevención:**

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.  
P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.  
P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.  
P251 Recipiente a presión: no perforar ni quemar, aun después del uso.  
P260 No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.  
P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.  
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
P280 Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.

**Intervención:**

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.  
P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.  
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.  
P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.  
P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.  
P362 Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

**Almacenamiento:**

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### PETRO CHEMICAL BRAKE CLEANER NON-CHLORINATED 20N14 12CT

Versión 2.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/27/2025

P410 + P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

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

#### Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/recipiente en conformidad con la reglamentación local.

### SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla

#### Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	Concentración [%]
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-49-0	>= 50 - < 70
tolueno	108-88-3	>= 30 - < 50
dióxido de carbono	124-38-9	>= 1 - < 5
heptano	142-82-5	>= 1 - < 5

Los porcentajes exactos de las sustancias declaradas son secretos comerciales.

### SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

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

Si es inhalado : Llevar al aire libre.  
Si la respiración es difícil, darle oxígeno.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel : Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.  
Lavar la ropa antes de reutilizarla.  
Quitar la ropa y los zapatos contaminados.  
Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.

En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos.  
Retirar las lentillas.  
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.  
Proteger el ojo no dañado.  
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.

Por ingestión : NO provocar el vómito al menos de hacerlo bajo el control de un médico o del centro de control de envenenamiento.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### PETRO CHEMICAL BRAKE CLEANER NON-CHLORINATED 20N14 12CT

Versión 2.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/27/2025

	<p>Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Si los síntomas persisten consultar a un médico. Mantener el tracto respiratorio libre.</p>
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	<p>: Efectos inmediatos y demorados. Los síntomas podrían incluir irritación, erupciones, dolor y picazón. Los síntomas podrían incluir depresión del sistema nervioso central, manifestándose como dolor de cabeza, náusea y/o mareo.</p> <p>Los efectos dependen de la dosis, la concentración y el tiempo de contacto de la exposición. Se producen efectos crónicos, pero los síntomas no aparecerán necesariamente durante la exposición.</p> <p>Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto. Puede provocar somnolencia o vértigo. Ver todos los peligros potenciales en la Sección 2 de la SDS.</p>
Notas para el médico	<p>: Tratar según los síntomas. La manifestación de síntomas podría demorarse.</p>

#### SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados	<p>: Espuma Dióxido de carbono (CO2) Polvo seco</p>
Medios de extinción no apropiados	<p>: Agua</p>
Peligros específicos en la lucha contra incendios	<p>: No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.</p>
Productos de combustión peligrosos	<p>: Dióxido de carbono (CO2) Monóxido de carbono Humo</p>
Métodos específicos de extinción	<p>: Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.</p>
Otros datos	<p>: El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Utilice un aerosol de agua para enfriar completamente los contenedores cerrados.</p>
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	<p>: Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.</p>

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### PETRO CHEMICAL BRAKE CLEANER NON-CHLORINATED 20N14 12CT

Versión 2.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/27/2025

#### SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- |  |   |
|--|---|
| Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia | : Utilícese equipo de protección individual.<br>Asegúrese una ventilación apropiada.<br>Retirar todas las fuentes de ignición.<br>Evacuar el personal a zonas seguras.<br>Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores. |
| Precauciones relativas al medio ambiente                                     | : Evite que el producto penetre en el alcantarillado.<br>Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.<br>Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.   |
| Métodos y material de contención y de limpieza                               | : Contenga el derramamiento, empápelo con material absorbente incombustible, (e.g. arena, tierra, tierra de diatomáceas, vermiculita) y transfíralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales/nacionales (véase la sección 13).  |

#### SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Consejos para una manipulación segura | : No respirar vapores o niebla de pulverización.<br>Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.<br>Evítese el contacto con los ojos y la piel.<br>Equipo de protección individual, ver sección 8.<br>No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.<br>Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.<br>Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.<br>Colocar siempre la tapa después de su uso.                             |
| Condiciones para el almacenaje seguro | : TENER CUIDADO: El aerosol está presurizado. Guardar alejado de la luz directa del sol y de temperaturas superiores a 50 °C. No se tiene que abrir forzándolo, ni ser desechado tras el uso en el fuego. No se tiene que pulverizar sobre llamas o objetos al rojo vivo.<br>Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.<br>No fumar.<br>Observar las indicaciones de la etiqueta.<br>Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad. |
| Materias que deben evitarse           | : Agentes oxidantes<br>Almacene y mantenga lejos de bases y álcalis.<br>No congelar.   |

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD****PETRO CHEMICAL BRAKE CLEANER NON-CHLORINATED 20N14 12CT**

Versión 2.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/27/2025**SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL****Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.**

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
tolueno	108-88-3	TWA	20 ppm	ACGIH
		TWA	100 ppm 375 mg/m3	NIOSH REL
		ST	150 ppm 560 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	200 ppm	OSHA Z-2
		CEIL	300 ppm	OSHA Z-2
		Peak	500 ppm	OSHA Z-2
		TWA	100 ppm 375 mg/m3	OSHA P0
		STEL	150 ppm 560 mg/m3	OSHA P0
		PEL	10 ppm 37 mg/m3	CAL PEL
		C	500 ppm	CAL PEL
		STEL	150 ppm 560 mg/m3	CAL PEL
dióxido de carbono	124-38-9	TWA	5,000 ppm	ACGIH
		STEL	30,000 ppm	ACGIH
		TWA	5,000 ppm 9,000 mg/m3	NIOSH REL
		ST	30,000 ppm 54,000 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	5,000 ppm 9,000 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA	10,000 ppm 18,000 mg/m3	OSHA P0
		STEL	30,000 ppm 54,000 mg/m3	OSHA P0
		PEL	5,000 ppm 9,000 mg/m3	CAL PEL
		STEL	30,000 ppm 54,000 mg/m3	CAL PEL
heptano	142-82-5	TWA	85 ppm 350 mg/m3	NIOSH REL
		C	440 ppm 1,800 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	500 ppm 2,000 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA	400 ppm 1,600 mg/m3	OSHA P0
		STEL	500 ppm 2,000 mg/m3	OSHA P0
		PEL	400 ppm 1,600 mg/m3	CAL PEL

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### PETRO CHEMICAL BRAKE CLEANER NON-CHLORINATED 20N14 12CT

Versión 2.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/27/2025

		STEL	500 ppm 2,000 mg/m3	CAL PEL
		TWA	400 ppm	ACGIH
		STEL	500 ppm	ACGIH

#### Límites biológicos de exposición profesional

Componente	No. CAS	Parámetros de control	Análisis biológico	Hora de muestreo	Concentración permisible	Base
METHYLBENZENE	108-88-3	Tolueno	en sangre	Antes del último turno de la semana de trabajo	0.02 mg/l	ACGIH BEI
METHYLBENZENE		Tolueno	Orina	Al final del turno (Tan pronto como sea posible después de que cese la exposición)	0.03 mg/l	ACGIH BEI
METHYLBENZENE		o-Cresol	Orina	Al final del turno (Tan pronto como sea posible después de que cese la exposición)	0.3.mg/g creatinina	ACGIH BEI

**Medidas de ingeniería** : ventilación eficaz en todas las áreas de proceso

#### Protección personal

Protección respiratoria : Utilice protección respiratoria a menos que exista una ventilación de escape adecuada o a menos que la evaluación de la exposición indique que el nivel de exposición está dentro de las pautas recomendadas.

Protección de las manos

Material

Observaciones

: Guantes protectores

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

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### PETRO CHEMICAL BRAKE CLEANER NON-CHLORINATED 20N14 12CT

Versión 2.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/27/2025

Protección de los ojos	: Gafas de seguridad Es necesario que haya acceso disponible a agua limpia para enjuagar los ojos, las opciones incluyen: estaciones de lavado de ojos o duchas, o botellas para el lavado de ojos con agua pura.
Protección de la piel y del cuerpo	: Indumentaria impermeable Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.
Medidas de higiene	: No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

#### SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	: Aerosol que contiene un gas comprimido
Color	: incoloro, amarillo claro
Olor	: característico
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: No aplicable
Punto de fusión/ punto de congelación	: Sin datos disponibles
Punto de ebullición	: Sin datos disponibles
Punto de inflamación	: Sin datos disponibles
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas, líquido)	: Aerosol extremadamente inflamable.
Límite superior de explosividad	: Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	: Sin datos disponibles
Densidad	: 0.755 g/cm3
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: insoluble
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	: Sin datos disponibles



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### PETRO CHEMICAL BRAKE CLEANER NON-CHLORINATED 20N14 12CT

Versión 2.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/27/2025

Temperatura de auto-inflamación : (valor) no determinado

Descomposición térmica : Sin datos disponibles

Viscosidad

Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles

Calor/calefacción de combustión : 41.57 kJ/g

#### SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : Estable

Estabilidad química : Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas : Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire. No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

Condiciones que deben evitarse : Calor, llamas y chispas. Temperaturas extremas y luz directa del sol.

Materiales incompatibles : Bases  
Oxidantes  
Aminas

Productos de descomposición peligrosos : Monóxido de carbono  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

#### SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

##### Efectos potenciales para la Salud

Condición Médica Agravada : Ninguna conocida.

Síntomas de la sobreexposición : Efectos inmediatos y demorados.  
Los síntomas podrían incluir irritación, erupciones, dolor y picazón.  
Los síntomas podrían incluir depresión del sistema nervioso central, manifestándose como dolor de cabeza, náusea y/o mareo.

Los efectos dependen de la dosis, la concentración y el tiempo de contacto de la exposición.  
Se producen efectos crónicos, pero los síntomas no aparecerán necesariamente durante la exposición.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### PETRO CHEMICAL BRAKE CLEANER NON-CHLORINATED 20N14 12CT

Versión 2.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/27/2025

Provoca irritación cutánea.  
Provoca irritación ocular grave.  
Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.  
Puede provocar somnolencia o vértigo.  
Ver todos los peligros potenciales en la Sección 2 de la SDS.  
Tratar según los síntomas. La manifestación de síntomas podría demorarse.

#### Carcinogenicidad:

##### IARC

No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

##### ACGIH

No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la ACGIH.

##### OSHA

Ningún componente de este producto está presente en niveles superiores o iguales al 0,1 % por lo que no se encuentra en la lista de OSHA de carcinógenos regulados.

##### NTP

En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0.1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.

#### Toxicidad aguda

##### Componentes:

##### heptano:

Toxicidad aguda por  
inhalación

: CL50 Rata: 103 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h

#### Corrosión o irritación cutáneas

##### Producto:

Observaciones: Irrita la piel.

#### Lesiones o irritación ocular graves

##### Producto:

Observaciones: Irritación ocular

#### Sensibilización respiratoria o cutánea

Sin datos disponibles

#### Mutagenicidad en células germinales

Sin datos disponibles

#### Carcinogenicidad

Sin datos disponibles

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### PETRO CHEMICAL BRAKE CLEANER NON-CHLORINATED 20N14 12CT

Versión 2.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/27/2025

#### Toxicidad para la reproducción

Sin datos disponibles

#### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Sin datos disponibles

#### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Sin datos disponibles

#### Toxicidad por aspiración

Sin datos disponibles

#### Otros datos

##### Producto:

Observaciones: Los síntomas por sobreexposición pueden ser dolor de cabeza, vértigo, cansancio, náuseas y vómitos., En concentraciones, substancialmente por encima del valor TLV, puede producir efectos narcóticos., Los disolventes pueden desengrasar la piel.

##### Componentes:

##### **tolueno:**

Observaciones: Sin datos disponibles

---

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

#### Ecotoxicidad

Sin datos disponibles

#### Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

#### Potencial de bioacumulación

##### Producto:

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : Observaciones: Sin datos disponibles

##### Componentes:

##### **tolueno :**

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : Pow: 2.73

##### **heptano :**

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 5

#### Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### PETRO CHEMICAL BRAKE CLEANER NON-CHLORINATED 20N14 12CT

Versión 2.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/27/2025

#### Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

##### Producto:

Regulación

De acuerdo con las Regulaciones de Estados Unidos, se encuentra incluido en el listado de 40 CFR Protection of Environment; Part 82 Protection of Stratospheric Ozone - CAA Section 602 Class I Substances

Observaciones

Este producto no contiene, ni ha sido fabricado con ODS (Substancias que Dañan la capa de Ozono) Clase I o Clase II, tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 602 (40 CFR 82, Subpt. A, Ap.A + B).

Información ecológica complementaria

: No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.

##### Componentes:

tolueno :

Información ecológica complementaria

: Sin datos disponibles

## SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

#### Métodos de eliminación.

Residuos

: 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.  
Eliminar, observando las normas locales en vigor.

Envases contaminados

: Vaciar el contenido restante.  
Eliminar como producto no usado.  
No reutilizar los recipientes vacíos.  
No quemar el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con el.

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transportation Regulation: 49 CFR (USA):  
UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, - Cantidad limitada

Transportation Regulation: IMDG (Vessel):  
UN1950, AEROSOLS, 2.1, - Cantidad limitada

Transportation Regulation: IATA (Cargo Air):  
UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, - Cantidad limitada

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### PETRO CHEMICAL BRAKE CLEANER NON-CHLORINATED 20N14 12CT

Versión 2.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/27/2025

Transportation Regulation: IATA (Passenger Air):  
UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, - Cantidad limitada

Transportation Regulation: TDG (Canada):  
UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, - Cantidad limitada

El producto tal y como se entrega al cliente cumple con los requisitos de embalaje para envío por tierra bajo la normativa del Departamento de Transporte (DOT, por sus siglas en inglés), de los EE. UU. Las clasificaciones de transporte adicional antes mencionadas solo son para referencia, y no constituyen una certificación o garantía de la idoneidad del embalaje para el envío bajo estos reglamentos alternativos de transporte.

#### SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**TSCA list** : Ninguna sustancia está sujeta a la Regla de Nuevo Uso Significante.

Ninguna sustancia está sujeta a los requisitos en materia de notificación de exportación TSCA 12(b).

#### EPCRA - Acta para el Derecho a Saber Comunitario y de Planificación de Emergencias

##### CERCLA Cantidad Reportable

Componentes	No. CAS	Component RQ (lbs)	Calculated product RQ (lbs)
tolueno	108-88-3	1000	2968

##### SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún componente en la sección 304 EHS RQ .

**SARA 311/312 Peligros** : Inflamables (gases, aerosoles, líquidos o sólidos)  
Gases a presión  
Corrosión cutánea o irritación  
Lesiones oculares graves o irritación ocular  
Toxicidad para la reproducción  
Toxicidad específica de órganos blanco (exposición simple o repetida)

**SARA 302** : Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Título III, sección 302.

**SARA 313** : Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de referencia establecidos por SARA Título III, Sección 313:  
tolueno 108-88-3 33.6876 %

#### Prop. 65 de California

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### PETRO CHEMICAL BRAKE CLEANER NON-CHLORINATED 20N14 12CT

Versión 2.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/27/2025



ADVERTENCIA: Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo tolueno, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de defectos de nacimiento u otro daño reproductivo. Para mayor información ir a [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

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

<b>DSL</b>	Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL
<b>TSCA</b>	En el Inventario TSCA

Para obtener información sobre el estado de las notificaciones de país para otras regiones, contacte al grupo normativo del fabricante.

#### Acrónimos de inventario y leyenda del área de validez:

TSCA (Estados Unidos), DSL (Canadá), NDSL (Canadá)

---

## SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### PETRO CHEMICAL BRAKE CLEANER NON-CHLORINATED 20N14 12CT

Versión 2.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/27/2025

#### Otros datos

##### NFPA:

<b>SALUD</b>	<b>2</b>
<b>INFLAMABILIDAD</b>	<b>4</b>
<b>INESTABILIDAD</b>	<b>0</b>
<b>PELIGRO ESPECIAL.</b>	

0 = no significativo, 1 =Ligero,  
2 = Mediano, 3 = Alto  
4 = Extreme

##### HMIS III:

<b>SALUD</b>	<b>2*</b>
<b>INFLAMABILIDAD</b>	<b>4</b>
<b>PELIGRO FÍSICO</b>	<b>2</b>

0 = no significativo, 1 =Ligero,  
2 = Mediano, 3 = Alto  
4 = Extreme, \* = Crónico

#### OSHA - Etiqueta con GHS información:

Pictogramas de peligro

:



Llama



Bombona de gas



Peligro para la  
salud



Signo de  
exclamación

Palabra de advertencia  
Indicaciones de peligro

: **Peligro:**

: Aerosol extremadamente inflamable. Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento. Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede provocar somnolencia o vértigo. Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.

Consejos de prudencia

:

**Prevención:** Solicitar instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. Recipiente a presión: no perforar ni quemar, aun después del

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### PETRO CHEMICAL BRAKE CLEANER NON-CHLORINATED 20N14 12CT

Versión 2.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión  
04/27/2025

uso. No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol. Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.

**Intervención:** EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

**Almacenamiento:** Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

**Eliminación:** Eliminar el contenido/recipientes en conformidad con la reglamentación local.

Versión:	2.1
Fecha de revisión:	10/01/2023
Fecha de impresión:	04/27/2025

Creemos que las declaraciones, información y recomendaciones contenidas en el presente son confiables, pero se dan sin garantía de ningún tipo. La información en este documento aplica a esta material en específico tal y como se suministró. Pudiera no ser válida para este material si se utiliza en combinación con cualquier otro material. Los usuarios deberán hacer sus propias investigaciones para determinar la adecuabilidad y aplicabilidad de la información para su objetivo en particular. Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada por la organización de servicios de cumplimiento que soporta a este fabricante, proveedor o distribuidor.