

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZEP NON-CHLORINATED BRAKE CLEANER LOW VOC 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 : ZEP NON-CHLORINATED BRAKE CLEANER LOW VOC
20N14 12CT

Número del material : 000000000001047993

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	claro
Olor	disolvente

Clasificación según SGA (GHS)

Aerosoles inflamables : Categoría 1
Gases a presión : Gas comprimido
Irritación cutáneas : Categoría 2
Irritación ocular : Categoría 2A
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única : Categoría 3 (Sistema nervioso central)
Peligro de aspiración : Categoría 1

Etiqueta SGA (GHS)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZEP NON-CHLORINATED BRAKE CLEANER LOW VOC 20N14 12CT

Versión 2.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión
04/27/2025

Indicaciones de peligro	: H222 Aerosol extremadamente inflamable. H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento. H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. H315 Provoca irritación cutánea. H319 Provoca irritación ocular grave. H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
Consejos de prudencia	: Prevención: P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. 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. P261 Evitar 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/ gafas/ máscara de protección. Intervención: P301 + P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. 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. P331 NO provocar el vómito. 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: P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. P410 + P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. Eliminación: P501 Eliminar el contenido/recipiente en conformidad con la reglamentación local.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZEP NON-CHLORINATED BRAKE CLEANER LOW VOC 20N14 12CT

Versión 2.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión
04/27/2025

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	Concentración [%]
acetona	67-64-1	≥ 50 - < 70
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-49-0	≥ 30 - < 50
dióxido de carbono	124-38-9	≥ 5 - < 10
heptano	142-82-5	≥ 1 - < 3

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 : Consultar a un médico después de una exposición importante.
En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
- En caso de contacto con la piel : Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.
Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos.
Quitar la ropa y los zapatos contaminados.
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- En caso de contacto con los ojos : Retirar las lentillas.
Proteger el ojo no dañado.
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos.
- Por ingestión : Mantener el tracto respiratorio libre.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
NO provocar el vómito al menos de hacerlo bajo el control de un médico o del centro de control de envenenamiento.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Efectos inmediatos y demorados.
Los síntomas podrían incluir irritación, erupciones, dolor y picazón.
Los síntomas de la sobreexposición incluyen desorientación; mareo y confusión. Los síntomas pueden evolucionar a pérdida de la conciencia, parálisis y convulsiones.
- Los efectos dependen de la dosis, la concentración y el tiempo de contacto de la exposición.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZEP NON-CHLORINATED BRAKE CLEANER LOW VOC 20N14 12CT

Versión 2.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión
04/27/2025

Aspiración puede causar edema pulmonar y neumonía.
Provoca irritación ocular grave.
Puede provocar somnolencia o vértigo.
Ver todos los peligros potenciales en la Sección 2 de la SDS.
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Notas para el médico : Tratar según los síntomas. La manifestación de síntomas podría demorarse.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados	: Espuma resistente al alcohol 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	: No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.
Productos de combustión peligrosos	: Dióxido de carbono (CO2) Monóxido de carbono Humo
Métodos específicos de extinción	: Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
Otros datos	: El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor. Por razones de seguridad en caso de incendio, los envases se guardarán por separado en compartimentos cerrados. Utilice un aerosol de agua para enfriar completamente los contenedores cerrados.
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	: Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

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. Retirar todas las fuentes de ignición. Evacuar el personal a zonas seguras. 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. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZEP NON-CHLORINATED BRAKE CLEANER LOW VOC 20N14 12CT

Versión 2.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión
04/27/2025

riesgos.

Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

Métodos y material de
contención y de limpieza

: Recoger o aspirar el derrame y ponerlo en un contenedor adecuado para la eliminación.
Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Consejos para una
manipulación segura

: No respirar vapores o niebla de pulverización.
Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Equipo de protección individual, ver sección 8.
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.
Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.
Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.
Colocar siempre la tapa después de su uso.

Condiciones para el
almacenaje seguro

: TENER CUIDADO: El aerosol esta presurizado. Guardar alejado de la luz directa del sol y de temperaturas superiores a 50 °C. No se tiene que abrir forzandolo, ni ser desechado tras el uso en el fuego. No se tiene que pulverizar sobre llamas o objetos al rojo vivo.
No fumar.
Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.
Observar las indicaciones de la etiqueta.
Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

Materias que deben evitarse

: Agentes oxidantes fuertes

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
acetona	67-64-1	TWA	250 ppm	ACGIH
		STEL	500 ppm	ACGIH
		TWA	250 ppm 590 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	1,000 ppm 2,400 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA	750 ppm	OSHA P0

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**ZEP NON-CHLORINATED BRAKE CLEANER LOW VOC 20N14 12CT**

Versión 2.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión
04/27/2025

			1,800 mg/m3	
		STEL	1,000 ppm 2,400 mg/m3	OSHA P0
		STEL	750 ppm 1,780 mg/m3	CAL PEL
		C	3,000 ppm	CAL PEL
		PEL	500 ppm 1,200 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
		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
2-PROPANONE	67-64-1	Acetona	Orina	Al final del turno (Tan pronto como sea posible después de que cese la exposición)	25 mg/l	ACGIH BEI

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZEP NON-CHLORINATED BRAKE CLEANER LOW VOC 20N14 12CT

Versión 2.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión
04/27/2025

				n)		
--	--	--	--	----	--	--

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.

Protección de los ojos

: Gafas protectoras
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 : claro

Olor : disolvente

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 :
No aplicable

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas, líquido) : Aerosol extremadamente inflamable.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZEP NON-CHLORINATED BRAKE CLEANER LOW VOC 20N14 12CT

Versión 2.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión
04/27/2025

Límite superior de explosividad	: Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad	: 0.728 g/cm3
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: ligeramente soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	: (valor) no determinado
Descomposición térmica	: Sin datos disponibles
Viscosidad	
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles
Calor/calefacción de combustión	: 34.35 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	: Agentes oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos	: Óxidos de carbono

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZEP NON-CHLORINATED BRAKE CLEANER LOW VOC 20N14 12CT

Versión 2.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión
04/27/2025

Los síntomas de la sobreexposición incluyen desorientación; mareo y confusión. Los síntomas pueden evolucionar a pérdida de la conciencia, parálisis y convulsiones.

Los efectos dependen de la dosis, la concentración y el tiempo de contacto de la exposición.
Aspiración puede causar edema pulmonar y neumonía.
Provoca irritación ocular grave.
Puede provocar somnolencia o vértigo.
Ver todos los peligros potenciales en la Sección 2 de la SDS.
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
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:

acetona:

Toxicidad oral aguda : DL50 Rata: 5,800 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 Rata: 132 mg/l
Tiempo de exposición: 3 h

CL50 Rata: 50.1 mg/l

Toxicidad cutánea aguda : DL50 Conejillo de indias: > 7,426 mg/kg

DL50 Conejo: > 7,426 mg/kg

heptano:

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 Rata: 103 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZEP NON-CHLORINATED BRAKE CLEANER LOW VOC 20N14 12CT

Versión 2.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión
04/27/2025

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

Observaciones: Irrita la piel.

Lesiones o irritación ocular graves

Producto:

Observaciones: Grave irritación de los ojos

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sin datos disponibles

Mutagenicidad en células germinales

Sin datos disponibles

Carcinogenicidad

Sin datos disponibles

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

Producto:

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

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.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZEP NON-CHLORINATED BRAKE CLEANER LOW VOC 20N14 12CT

Versión 2.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión
04/27/2025

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

Producto:

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

Componentes:

heptano :

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

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

Producto:

Regulacion

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

: 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, rios 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):

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZEP NON-CHLORINATED BRAKE CLEANER LOW VOC 20N14 12CT

Versión 2.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión
04/27/2025

UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, - Cantidad limitada

Transportation Regulation: IMDG (Vessel):

UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, - Cantidad limitada

Transportation Regulation: IATA (Cargo Air):

UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, - Cantidad limitada

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)
acetona	67-64-1	5000	*

*: El RQ calculado excede el límite máximo alcanzable y realista.

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 específica de órganos blanco (exposición simple o repetida)
Peligro de aspiración

SARA 302

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZEP NON-CHLORINATED BRAKE CLEANER LOW VOC 20N14 12CT

Versión 2.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión
04/27/2025

SARA 313

: Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

Prop. 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

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

DSL

Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL

TSCA

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

ZEP NON-CHLORINATED BRAKE CLEANER LOW VOC 20N14 12CT

Versión 2.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión
04/27/2025

Otros datos

NFPA:

SALUD	2
INFLAMABILIDAD	4
INESTABILIDAD	0
PELIGRO ESPECIAL.	

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

HMIS III:

SALUD	2
INFLAMABILIDAD	4
PELIGRO FÍSICO	2

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

OSHA - Etiqueta con GHS información:

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia :
Indicaciones de peligro :

Peligro:

Aerosol extremadamente inflamable. Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia :

Prevención: Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar. No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. Recipiente a presión: no perforar ni quemar, aun después del uso. Evitar 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/ gafas/ máscara de protección.

Intervención: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZEP NON-CHLORINATED BRAKE CLEANER LOW VOC 20N14 12CT

Versión 2.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión
04/27/2025

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. NO provocar el vómito. 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: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

Eliminación: Eliminar el contenido/recipiente 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.