

A00736 ZEP AUTO CARB SPRAY ZAA736C 16N12

Versión 2.1

Fecha de revisión 10/23/2017

Fecha de impresión
12/23/2019
SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del Material : A00736 ZEP AUTO CARB SPRAY ZAA736C 16N12

Número del material : 000000000001047446

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : Zep Inc.

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

Teléfono : 404-352-1680

Teléfonos de emergencia
Para información de la ficha de datos de seguridad : Servicios de cumplimiento 1-877-428-9937

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

Uso recomendado : Mantenimiento de vehículos

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS
Revisión de la Emergencia

Aspecto	Aerosol que contiene un gas comprimido
Color	claro
Olor	disolvente

Clasificación SGA

Aerosoles inflamables : Categoría 1
Gases a presión : Gas comprimido
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

Elementos de etiquetado GHS

A00736 ZEP AUTO CARB SPRAY ZAA736C 16N12

Versión 2.1

Fecha de revisión 10/23/2017

Fecha de impresión
12/23/2019

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.
 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:
 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.
 P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Almacenamiento:
 P410 + P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
 P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
Eliminación:
 P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

A00736 ZEP AUTO CARB SPRAY ZAA736C 16N12

Versión 2.1

Fecha de revisión 10/23/2017

Fecha de impresión

12/23/2019

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	Concentración [%]
acetona	67-64-1	>= 50 - < 70
destilados (petróleo), fracción tratada con hidrógeno	64742-47-8	>= 20 - < 30
tolueno	108-88-3	>= 5 - < 10
dióxido de carbono	124-38-9	>= 5 - < 10

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.
Lavar la ropa antes de reutilizarla.

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.
Llevar al afectado en seguida a un hospital.
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 : Los efectos dependen de la dosis, la concentración y el tiempo de contacto de la exposición.
Efectos inmediatos y demorados.
Los síntomas podrían incluir irritación, erupciones, dolor y picazón.
Los síntomas podrían incluir depresión del sistema nervioso

A00736 ZEP AUTO CARB SPRAY ZAA736C 16N12

Versión 2.1

Fecha de revisión 10/23/2017

Fecha de impresión

12/23/2019

central, manifestándose como dolor de cabeza, náusea y/o mareo.

Provoca irritación ocular grave.
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.
Ver todos los peligros potenciales en la Sección 2 de la SDS.

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 (CO ₂) 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 (CO ₂) 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	: 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 riesgos. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

A00736 ZEP AUTO CARB SPRAY ZAA736C 16N12

Versión 2.1

Fecha de revisión 10/23/2017

Fecha de impresión

12/23/2019

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

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.
Observar las indicaciones de la etiqueta.
Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.
Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

Materias que deben evitarse : No almacenar conjuntamente con ácidos.
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/m ³	NIOSH REL
		TWA	1,000 ppm 2,400 mg/m ³	OSHA Z-1
		TWA	750 ppm 1,800 mg/m ³	OSHA P0
		STEL	1,000 ppm	OSHA P0

A00736 ZEP AUTO CARB SPRAY ZAA736C 16N12

Versión 2.1

Fecha de revisión 10/23/2017

Fecha de impresión

12/23/2019

			2,400 mg/m3	
		STEL	750 ppm 1,780 mg/m3	CAL PEL
		C	3,000 ppm	CAL PEL
		PEL	500 ppm 1,200 mg/m3	CAL PEL
destilados (petróleo), fracción tratada con hidrógeno	64742-47-8	TWA	500 ppm 2,000 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA	400 ppm 1,600 mg/m3	OSHA P0
		TWA (Niebla)	5 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (Niebla)	5 mg/m3	OSHA P0
		TWA (Niebla)	5 mg/m3	NIOSH REL
		ST (Niebla)	10 mg/m3	NIOSH REL
		PEL (partícula)	5 mg/m3	CAL PEL
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

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	25 mg/l	ACGIH BEI

A00736 ZEP AUTO CARB SPRAY ZAA736C 16N12

Versión 2.1

Fecha de revisión 10/23/2017

Fecha de impresión
12/23/2019

				(Tan pronto como sea posible después de que cese la exposición)		
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. Por lo general, no es necesario utilizar protección para la piel;

A00736 ZEP AUTO CARB SPRAY ZAA736C 16N12

Versión 2.1

Fecha de revisión 10/23/2017

Fecha de impresión

12/23/2019

no obstante, las buenas prácticas de higiene industrial sugieren que el uso de guantes u otro tipo de protección apropiada para la piel cuando se trabaja con productos químicos, y especialmente si el contacto es prolongado o frecuente, no solo es factible sino recomendable.

- Protección de los ojos : Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro
Usar pantalla facial y traje de protección por si surgen anomalías en el proceso.
- Protección de la piel y del cuerpo : No es necesario usar protección especial.
- 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
- 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) : Aerosol extremadamente inflamable.
- Límite superior de explosividad : Sin datos disponibles
- Límites inferior de explosividad : Sin datos disponibles
- Presión de vapor : Sin datos disponibles
- Densidad : 0.8 g/cm³
- Solubilidad(es)
- Solubilidad en agua : parcialmente soluble
- Solubilidad en otros disolventes : (valor) no determinado
- Coefficiente de reparto n-octanol/agua : Sin datos disponibles
- Temperatura de auto- : (valor) no determinado

A00736 ZEP AUTO CARB SPRAY ZAA736C 16N12

Versión 2.1

Fecha de revisión 10/23/2017

Fecha de impresión
12/23/2019

inflamación	
Descomposición térmica	: Sin datos disponibles
Viscosidad	
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles
Calor/calefacción de combustión	: 33.98 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.
Materiales incompatibles	: Ácidos 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	: Los efectos dependen de la dosis, la concentración y el tiempo de contacto de la exposición. 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.

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

A00736 ZEP AUTO CARB SPRAY ZAA736C 16N12

Versión 2.1

Fecha de revisión 10/23/2017

Fecha de impresión
12/23/2019

OSHA	presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la ACGIH. 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**Producto:**

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

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

destilados (petróleo), fracción tratada con hidrógeno:

Toxicidad oral aguda : DL50 Rata: > 5,000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 Rata: > 4.6 mg/l
Tiempo de exposición: 6 h

Toxicidad cutánea aguda : DL50 Rata: > 2,000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas**Producto:**

Observaciones: Puede irritar la piel.

Lesiones o irritación ocular graves**Producto:**

Observaciones: Grave irritación de los ojos

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sin datos disponibles

A00736 ZEP AUTO CARB SPRAY ZAA736C 16N12

Versión 2.1

Fecha de revisión 10/23/2017

Fecha de impresión
12/23/2019

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

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:

destilados (petróleo), fracción tratada con hidrógeno:

Observaciones: Sin datos disponibles

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 :

A00736 ZEP AUTO CARB SPRAY ZAA736C 16N12

Versión 2.1

Fecha de revisión 10/23/2017

Fecha de impresión
12/23/2019

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

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

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 : Sin datos disponibles

Componentes:**destilados (petróleo), fracción tratada con hidrógeno :**

Información ecológica
complementaria : Sin datos disponibles

tolueno :

Información ecológica
complementaria : Sin datos disponibles

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

Residuos : No eliminar el desecho en el alcantarillado.
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 él.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transportation Regulation: 49 CFR (USA):
ORM-D, NO REGULADO

A00736 ZEP AUTO CARB SPRAY ZAA736C 16N12

Versión 2.1

Fecha de revisión 10/23/2017

Fecha de impresión

12/23/2019

Transportation Regulation: IMDG (Vessel):
UN1950, AEROSOLS, 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
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.

A00736 ZEP AUTO CARB SPRAY ZAA736C 16N12

Versión 2.1

Fecha de revisión 10/23/2017

Fecha de impresión
12/23/2019

SARA 313

: Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de referencia establecidos por SARA Título III, Sección 313:
tolueno 108-88-3 9.975 %

Prop. 65 de California



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.

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

Otros datos

NFPA:



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:

A00736 ZEP AUTO CARB SPRAY ZAA736C 16N12

Versión 2.1

Fecha de revisión 10/23/2017

Fecha de impresión

12/23/2019

Pictogramas de peligro :

Palabra de advertencia
Indicaciones de peligro

Peligro:
Aerosol extremadamente inflamable. Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento. 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 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 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. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

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

Eliminación: Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Versión:	2.1
Fecha de revisión:	10/23/2017
Fecha de impresión:	12/23/2019

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.

Zep Inc. comercializa productos con marcas bien reconocidas y establecidas, como son Zep®, Zep Commercial®, Zep Professional®, Enforcer®, National Chemical™, Selig™, Misty®, Next Dimension™, Petro®, i-Chem®, TimeMist®, TimeWick™, MicrobeMax®, Country Vet®, Konk®, Original Bike Spirits®, Blue Coral®, Black Magic®, Rain-X®, Niagara National™, FC Forward Chemicals®, Rexodan®, Mykal™, y varias marcas propias.