

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZEP GROOVY V 20N15 12CT

Versión 4.1

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 GROOVY V 20N15 12CT

Número del material : 000000000000022101

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 licuado |
| Color | gris |
| Olor | disolvente |

Clasificación según SGA (GHS)

Aerosoles inflamables : Categoría 1
Gases a presión : Gas licuado
Peligro de aspiración : Categoría 1

Etiqueta SGA (GHS)

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.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZEP GROOVY V 20N15 12CT

Versión 4.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión
04/27/2025

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.
Intervención:
P301 + P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P331 NO provocar el vómito.
Almacenamiento:
P403 Almacenar en un lugar bien ventilado.
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

Componentes peligrosos

| Nombre químico | No. CAS | Concentración [%] |
|---|------------|-------------------|
| propano | 74-98-6 | >= 10 - < 20 |
| destilados (petróleo), fracción tratada con hidrógeno | 64742-47-8 | >= 10 - < 20 |
| butano | 106-97-8 | >= 10 - < 20 |
| acetona | 67-64-1 | >= 5 - < 10 |
| nafta (petróleo), alquilato ligero | 64741-66-8 | >= 5 - < 10 |
| cobre | 7440-50-8 | >= 5 - < 10 |
| aceite mineral blanco (petróleo) | 8042-47-5 | >= 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.

Si es inhalado : Trasladarse a un espacio abierto.
Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

En caso de contacto con la piel : Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZEP GROOVY V 20N15 12CT

Versión 4.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión
04/27/2025

| | |
|---|---|
| | <p>Si esta en ropas, quite las ropas. Lavar la ropa antes de reutilizarla.</p> |
| En caso de contacto con los ojos | <p>: Retirar las lentillas. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista. Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua por lo menos durante 15 minutos.</p> |
| Por ingestión | <p>: Enjuague la boca con agua. Si se ha tragado, llamar un médico o el centro de control de envenenamiento inmediatamente. Si una persona vomita y está echada boca arriba, se la debe girar a un lado. NO provocar el vómito al menos de hacerlo bajo el control de un médico o del centro de control de envenenamiento. Si una grande cantidad de este material se ha tragado, llamar inmediatamente un médico.</p> |
| Principales síntomas y efectos, agudos y retardados | <p>: Aspiración puede causar edema pulmonar y neumonia. Los síntomas pueden incluir: falta de aire, tos seca e irritación de la nariz, ojos, labios, boca y garganta.</p> <p>Efectos inmediatos y demorados. Los síntomas podrían incluir irritación, erupciones, dolor y picazón. Los efectos dependen de la dosis, la concentración y el tiempo de contacto de la exposición. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. 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 resistente al alcohol Dióxido de carbono (CO2) Producto químico en polvo</p> |
| Medios de extinción no apropiados | <p>: Chorro de agua de gran volumen</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 Óxidos de nitrógeno (NOx)</p> |
| Métodos específicos de extinción | <p>: No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.</p> |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZEP GROOVY V 20N15 12CT

Versión 4.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión
04/27/2025

| | |
|--|---|
| 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 | : Evacuar el personal a zonas seguras. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Asegúrese una ventilación apropiada. Utilícese equipo de protección individual. 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. |
| Métodos y material de contención y de limpieza | : Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Barrer y recoger dentro de recipientes apropiados para su eliminación. |

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

| | |
|---------------------------------------|---|
| Consejos para una manipulación segura | : Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Impedir el contacto con el aire. No vaporizar hacia una llama o un cuerpo incandescente. Manténgase alejado de cualquier fuente de ignición . No fumar. Manténgase fuera del alcance de los niños. No reenvasar. Utilizar una ventilación adecuada para los vapores de escape. Vea la ficha de datos de seguridad. Utilizar equipo respiratorio autónomo y traje de protección. No respirar vapores o niebla de pulverización. Colocar siempre la tapa después de su uso. Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. |
|---------------------------------------|---|

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZEP GROOVY V 20N15 12CT

Versión 4.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión
04/27/2025

Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.

Condiciones para el
almacenaje seguro

: No almacenar junto con productos que se autoencienden y oxidantes.
Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.
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.

Materias que deben evitarse

: Alejar de agentes oxidantes y de sustancias fuertemente ácidas o alcalinas.
No congelar.

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 |
|---|------------|--|---|-----------|
| propano | 74-98-6 | TWA | 1,000 ppm 1,800 mg/m3 | NIOSH REL |
| | | TWA | 1,000 ppm 1,800 mg/m3 | OSHA Z-1 |
| | | TWA | 1,000 ppm 1,800 mg/m3 | OSHA P0 |
| | | PEL | 1,000 ppm 1,800 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 |
| butano | 106-97-8 | TWA | 800 ppm 1,900 mg/m3 | NIOSH REL |
| | | TWA | 800 ppm 1,900 mg/m3 | OSHA P0 |
| | | PEL | 800 ppm 1,900 mg/m3 | CAL PEL |
| | | STEL | 1,000 ppm | ACGIH |
| acetona | 67-64-1 | TWA | 250 ppm | ACGIH |
| | | STEL | 500 ppm | ACGIH |
| | | TWA | 250 ppm 590 mg/m3 | NIOSH REL |
| | | TWA | 1,000 ppm | OSHA Z-1 |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZEP GROOVY V 20N15 12CT

Versión 4.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión
04/27/2025

| | | | | |
|----------------------------------|-----------|--------------------------|--------------------------|-----------|
| | | | 2,400 mg/m3 | |
| | | TWA | 750 ppm 1,800 mg/m3 | OSHA P0 |
| | | 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 |
| cobre | 7440-50-8 | TWA (polvo y nieblas) | 1 mg/m3 | OSHA Z-1 |
| | | TWA (Humos) | 0.1 mg/m3 | OSHA Z-1 |
| | | TWA (polvo y nieblas) | 1 mg/m3 | ACGIH |
| | | TWA (Humos) | 0.2 mg/m3 | ACGIH |
| | | TWA (Polvo) | 1 mg/m3 | NIOSH REL |
| | | TWA (Niebla) | 1 mg/m3 | NIOSH REL |
| | | TWA (polvo y nieblas) | 1 mg/m3 | OSHA Z-1 |
| | | TWA (Humos) | 0.1 mg/m3 | OSHA Z-1 |
| | | PEL (Humos) | 0.1 mg/m3 | CAL PEL |
| aceite mineral blanco (petróleo) | 8042-47-5 | TWA (Niebla) | 5 mg/m3 | OSHA Z-1 |
| | | TWA (fracción inhalable) | 5 mg/m3 | ACGIH |
| | | 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 |

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 |

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZEP GROOVY V 20N15 12CT

Versión 4.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión
04/27/2025

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 : Guantes impermeables
Observaciones : La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.
- Protección de los ojos : Pantalla facial
Las gafas de protección contra los productos químicos deben ser puestas.
Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.
- 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 : Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Aspecto : Aerosol que contiene un gas licuado
- Color : gris
- Olor : disolvente
- Umbral olfativo : Sin datos disponibles
- pH : No aplicable
- Punto de fusión/ punto de congelación : No aplicable
- Punto de ebullición : 56 °C
- Punto de inflamación : -104 °C
- Tasa de evaporación : Sin datos disponibles
- Inflamabilidad (sólido, gas, líquido) : Aerosol extremadamente inflamable.
- Límite superior de explosividad : 12.8 %(V)
- Límites inferior de explosividad : 0.2 %(V)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZEP GROOVY V 20N15 12CT

Versión 4.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión
04/27/2025

| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Presión de vapor | : 3,102.6 - 4,481.6 hPa |
| Densidad relativa del vapor | : 0.955 |
| Densidad | : 0.732 g/cm3 |
| Solubilidad(es) | |
| Solubilidad en agua | : Sin datos disponibles |
| Solubilidad en otros disolventes | : No aplicable |
| Coeficiente de reparto n-octanol/agua | : Sin datos disponibles |
| Temperatura de auto-inflamación | : 317 °C |
| Descomposición térmica | : Sin datos disponibles |
| Viscosidad | |
| Viscosidad, cinemática | : Sin datos disponibles |
| Calor/calefacción de combustión | : 25.53 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 | : Exposición al aire. Calor, llamas y chispas. Temperaturas extremas y luz directa del sol. |
| Materiales incompatibles | : Agentes oxidantes fuertes Ácido nitroso y otros agentes nitrosantes Oxígeno |
| Productos de descomposición peligrosos | : Óxidos de nitrógeno (NOx) Compuestos del fósforo |

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos potenciales para la Salud

| | |
|---------------------------|---------------------|
| Condición Médica Agravada | : Ninguna conocida. |
|---------------------------|---------------------|

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZEP GROOVY V 20N15 12CT

Versión 4.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión
04/27/2025

Síntomas de la
sobreexposición

: Aspiración puede causar edema pulmonar y neumonía.
Los síntomas pueden incluir: falta de aire, tos seca e irritación de la nariz, ojos, labios, boca y garganta.

Efectos inmediatos y demorados.

Los síntomas podrían incluir irritación, erupciones, dolor y picazón.

Los efectos dependen de la dosis, la concentración y el tiempo de contacto de la exposición.

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

Provoca irritación cutánea.

Provoca irritación ocular grave.

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

Producto:

Toxicidad oral aguda

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

Toxicidad aguda por
inhalación

: CL50 Rata: 2,134 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: gas
Observaciones: Tóxico por inhalación y por ingestión.

Toxicidad cutánea aguda

: DL50 Conejillo de indias: 40,131.4297 mg/kg

DL50 Conejo: 5,145.8477 mg/kg

DL50 Rata: 6,003.3398 mg/kg

Componentes:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZEP GROOVY V 20N15 12CT

Versión 4.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión
04/27/2025

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

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

nafta (petróleo), alquilato ligero:

Toxicidad oral aguda : DL50 Rata: 4,820 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 Rata: > 5,020 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h

CL50 Rata: > 4,980 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h

CL50 Rata: > 4.96 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h

Toxicidad cutánea aguda : DL50 Conejo: > 1,900 mg/kg

cobre:

Toxicidad oral aguda : DL50 Rata: 300 - 500 mg/kg

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

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

Observaciones: Irrita la piel.

Lesiones o irritación ocular graves

Producto:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZEP GROOVY V 20N15 12CT

Versión 4.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión
04/27/2025

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

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

Producto:

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

Componentes:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZEP GROOVY V 20N15 12CT

Versión 4.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión
04/27/2025

butano :

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : Pow: 2.89

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 queme 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, FLAMMABLE, 2.1, - Cantidad limitada

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZEP GROOVY V 20N15 12CT

Versión 4.1

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) |
|-------------|-----------|--------------------|-----------------------------|
| acetona | 67-64-1 | 5000 | * |
| cobre | 7440-50-8 | 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
Peligro de aspiración

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:
cobre 7440-50-8 6.25 %

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZEP GROOVY V 20N15 12CT

Versión 4.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión
04/27/2025

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 GROOVY V 20N15 12CT

Versión 4.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión
04/27/2025

Otros datos

NFPA:

| | |
|--------------------------|----------|
| SALUD | 3 |
| INFLAMABILIDAD | 3 |
| INESTABILIDAD | 0 |
| PELIGRO ESPECIAL. | |

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

HMIS III:

| | |
|-----------------------|----------|
| SALUD | 3 |
| INFLAMABILIDAD | 3 |
| PELIGRO FÍSICO | 3 |

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.

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.

Intervención: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. NO provocar el vómito.

Almacenamiento: Almacenar en un lugar bien ventilado. 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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ZEP GROOVY V 20N15 12CT

Versión 4.1

Fecha de revisión 10/01/2023

Fecha de impresión
04/27/2025

| | |
|---------------------|------------|
| Versión: | 4.1 |
| 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.