

**ZEP COM INDUSTRIAL PURPLE**

Versión 1.0

Fecha de revisión 02/05/2018

Fecha de impresión  
09/17/2018

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

Nombre del Material : ZEP COM INDUSTRIAL PURPLE

Número del material : ZU08565G

**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 : Limpiador  
Desengrasante  
Mantenimiento de pisos

Nota: Este producto está clasificado como producto de consumo según los reglamentos de la Comisión de Seguridad de Productos de Consumo de Estados Unidos. Las advertencias indicadas a continuación en la Hoja de Datos de Seguridad (SDS) cumplen con las Normas de Comunicación de Peligros de OSHA 2012 (GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labeling). Los requisitos de clasificación y advertencia de productos de consumo podrían ser diferentes de los de las normas de comunicación de peligros GHS.

**SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

**Revisión de la Emergencia**

Aspecto	líquido
Color	púrpura, claro
Olor	suave, característico

**Clasificación según SGA (GHS)**

Líquidos inflamables : Categoría 4  
Corrosión cutáneas : Categoría 1  
Lesiones oculares graves : Categoría 1

**Etiqueta SGA (GHS)**

## ZEP COM INDUSTRIAL PURPLE

Versión 1.0

Fecha de revisión 02/05/2018

Fecha de impresión  
09/17/2018

Pictogramas de peligro

:



Palabra de advertencia

: Peligro

Indicaciones de peligro

: H227 Líquido combustible.  
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia

: **Prevención:**  
P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.  
P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.  
P280 Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.  
**Intervención:**  
P301 + P330 + P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.  
P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.  
P304 + P340 + P310 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.  
P305 + P351 + P338 + P310 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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.  
P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.  
P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.  
**Almacenamiento:**  
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 [%]
hidróxido de sodio	1310-73-2	>= 1 - < 5
2-butoxietanol	111-76-2	>= 1 - < 5
ácidos sulfónicos, C14-16-hidroxi alcano y C14-16-alqueno, sales de sodio	68439-57-6	>= 1 - < 5
C9-11 Alcohol etoxilado	68439-46-3	>= 1 - < 5

**ZEP COM INDUSTRIAL PURPLE**

Versión 1.0

Fecha de revisión 02/05/2018

Fecha de impresión

09/17/2018

Los porcentajes exactos de las sustancias declaradas son secretos comerciales.

**SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

- Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.  
Consultar a un médico.  
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.  
No deje a la víctima desatendida.
- Si es inhalado : En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.  
Consultar a un médico después de una exposición importante.
- En caso de contacto con la piel : Es necesario un tratamiento médico inmediato ya que las corrosiones de la piel no tratadas son heridas difíciles y lentas de cicatrizar.  
Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos.  
Quitar la ropa y los zapatos contaminados.  
Lavar la ropa antes de reutilizarla.  
Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.
- En caso de contacto con los ojos : Las salpicaduras de pequeñas cantidades en los ojos pueden provocar lesiones irreversibles de los tejidos y ceguera.  
Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos.  
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.
- 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.  
Llevar al afectado en seguida a un hospital.
- 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 ampollas, irritación, quemaduras y dolor.  
Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
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.

**ZEP COM INDUSTRIAL PURPLE**

Versión 1.0

Fecha de revisión 02/05/2018

Fecha de impresión

09/17/2018

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

Medios de extinción apropiados	: Dióxido de carbono (CO2) Chorro de niebla Espuma resistente al alcohol 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 Óxidos de azufre
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. Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8. 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	: Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su

**ZEP COM INDUSTRIAL PURPLE**

Versión 1.0

Fecha de revisión 02/05/2018

Fecha de impresión  
09/17/2018

eliminación.

**SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

- Consejos para una manipulación segura :
- 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.
  - Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.
  - Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.
  - Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.
  - Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.
  - No respirar vapores o niebla de pulverización.
- Condiciones para el almacenaje seguro :
- No fumar.
  - Manténgase el recipiente en un lugar 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 :
- Almacene y mantenga lejos de agentes oxidantes y ácidos.

**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
hidróxido de sodio	1310-73-2	C	2 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
		C	2 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		TWA	2 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1
		C	2 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
		C	2 mg/m <sup>3</sup>	CAL PEL
2-butoxietanol	111-76-2	TWA	20 ppm	ACGIH
		TWA	5 ppm 24 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		TWA	50 ppm 240 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1
		TWA	25 ppm 120 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
		PEL	20 ppm 97 mg/m <sup>3</sup>	CAL PEL

**Límites biológicos de exposición profesional**

Componente	No. CAS	Parámetros de control	Análisis biológico	Hora de muestreo	Concentración permisible	Base
2-BUTOXYETHANOL	111-76-2	Ácido Butoxiacético	Orina	Al final del turno	200.mg/g creatinina	ACGIH BEI

**ZEP COM INDUSTRIAL PURPLE**

Versión 1.0

Fecha de revisión 02/05/2018

Fecha de impresión  
09/17/2018

		o (BAA)		(Tan pronto como sea posible después de que cese la exposición)	
--	--	---------	--	---	--

**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

: Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.  
Gafas de seguridad

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 : líquido  
Color : púrpura, claro  
Olor : suave, característico  
Umbral olfativo : Sin datos disponibles  
pH : 13 - 14  
Punto de fusión/ punto de congelación : Sin datos disponibles

**ZEP COM INDUSTRIAL PURPLE**

Versión 1.0

Fecha de revisión 02/05/2018

Fecha de impresión

09/17/2018

---

Punto de ebullición	: 98.9 °C
Punto de inflamación	: 89 °C Método: copa cerrada
Tasa de evaporación	: 1
Límite superior de explosividad	: No aplicable
Límites inferior de explosividad	: No aplicable
Presión de vapor	: (valor) no determinado
Densidad relativa del vapor	: Sin datos disponibles
Densidad	: 1.055 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: soluble en agua fría, soluble en agua caliente
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

---

**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	: Oxidantes Metales Ácidos
Productos de descomposición peligrosos	: Óxidos de carbono

---

**SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

**ZEP COM INDUSTRIAL PURPLE**

Versión 1.0

Fecha de revisión 02/05/2018

Fecha de impresión  
09/17/2018**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 ampollas, irritación, quemaduras y dolor.

**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** Cancerígenos en los animales  
2-butoxietanol 111-76-2

**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 : Estimación de la toxicidad aguda : > 200 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: vapor  
Método: Método de cálculo

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

**Componentes:****hidróxido de sodio:**

Toxicidad cutánea aguda : Estimación de la toxicidad aguda Conejo: 1,350 mg/kg

**2-butoxietanol:**

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral Rata: 880 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 cutánea Conejo: 1,060 mg/kg

**C9-11 Alcohol etoxilado:**

**ZEP COM INDUSTRIAL PURPLE**

Versión 1.0

Fecha de revisión 02/05/2018

Fecha de impresión  
09/17/2018

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral Rata: 1,400 mg/kg

**Corrosión o irritación cutáneas**

**Producto:**

Observaciones: Extremadamente corrosivo y destructivo para los tejidos.

**Lesiones o irritación ocular graves**

**Producto:**

Observaciones: Puede lesionar los ojos de forma irreversible.

**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**

Sin datos disponibles

**Otros datos**

**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

---

**SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**Ecotoxicidad**

Sin datos disponibles

**Persistencia y degradabilidad**

Sin datos disponibles

**Potencial de bioacumulación**

**ZEP COM INDUSTRIAL PURPLE**

Versión 1.0

Fecha de revisión 02/05/2018

Fecha de impresión

09/17/2018

**Producto:**

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

**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

**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):

UN3266, Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s., (SODIUM HYDROXIDE), 8, II

Transportation Regulation: IMDG (Vessel):

UN3266, CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S., (SODIUM HYDROXIDE), 8, II

Transportation Regulation: IATA (Cargo Air):

UN3266, Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s., (SODIUM HYDROXIDE), 8, II

Transportation Regulation: IATA (Passenger Air):

**ZEP COM INDUSTRIAL PURPLE**

Versión 1.0

Fecha de revisión 02/05/2018

Fecha de impresión

09/17/2018

UN3266, Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s., (SODIUM HYDROXIDE), 8, II

Transportation Regulation: TDG (Canada):

UN3266, CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S., (SODIUM HYDROXIDE), 8, II

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)
hidróxido de sodio	1310-73-2	1000	*

\*: 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)  
Corrosión cutánea o irritación  
Lesiones oculares graves o irritación ocular

**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:  
2-butoxietanol 111-76-2 3.396 %

**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.

**ZEP COM INDUSTRIAL PURPLE**

Versión 1.0

Fecha de revisión 02/05/2018

Fecha de impresión  
09/17/2018

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

**TSCA** En el Inventario TSCA  
**DSL** Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL

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

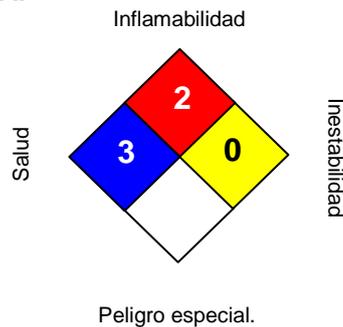
**Acrónimos de inventario y leyenda del área de validez:**

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

**SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN**

**Otros datos**

**NFPA:**



**HMIS III:**

<b>SALUD</b>	<b>3</b>
<b>INFLAMABILIDAD</b>	<b>2</b>
<b>PELIGRO FÍSICO</b>	<b>0</b>

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 :  
 Consejos de prudencia :

**Peligro:**  
 : Líquido combustible. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
**Prevención:** Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar. Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación. Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.  
**Intervención:** EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.  
 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando

## ZEP COM INDUSTRIAL PURPLE

Versión 1.0

Fecha de revisión 02/05/2018

Fecha de impresión  
09/17/2018

estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.  
**Almacenamiento:** Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.  
**Eliminación:** Eliminar el contenido/recipiente en conformidad con la reglamentación local.

Versión:	1.0
Fecha de revisión:	02/05/2018
Fecha de impresión:	09/17/2018

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.