



Zep Commercial Sales & Service  
 1310 Seaboard Industrial Blvd.  
 Atlanta, GA 30318  
 1-888-805-HELP (4357)  
 www.zepcommercial.com

# Safety Data Sheet

## Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

**Nombre del producto** Zep Commercial House & Siding  
 Pressure Wash Concentrate

**Código del producto** ZUVWS

**Fecha de emisión** 05/29/13 **Sustituya** 10/17/2012

No disponible.

### Números de teléfono de emergencia

**Por la Información de la Hoja de Datos de seguridad del material:**

Compliance Services 404-352-1680

**Por la Emergencia Medica**

(877) 541-2016 Toll Free - All Calls Recorded

**Por una Emergencia del Transporte**

CHEMTREC: (800) 424-9300 - Gratis - Se graba

Todas las llamadas

En el Distrito de Columbia (202) 483-7616

### Preparada por

Compliance Services  
 1420 Seaboard Industrial Blvd.  
 Atlanta, GA 30318

## Sección 2. Identificación de los riesgos

### Visión general de la Emergencia

\*Hazard Determination System (HDS): Health, Flammability, Reactivity

¡ATENCIÓN!



PROVOCA IRRITACION OCULAR. PUEDE PROVOCAR IRRITACION EN LA PIEL.

**NOTA:** Los datos de MSDS pertenecen al producto entregado en container(s) original. El riesgo de efectos de salud adversos es disminuido siguiendo todas las medidas de seguridad prescritas, incluyendo el uso apropiado de equipo protector personal.

**Efectos agudos** **Vías de absorcion** Contacto con los ojos.

**Ojos** Provoca irritación en los ojos. La inflamación de los ojos está caracterizada por enrojecimiento, lagrimeo y picor.

**Piel** El contacto prolongado o repetido puede reseca la piel y causar irritación.

**Inhalación** La inhalación de spray o niebla puede producir una irritación de las vías respiratorias, caracterizada por una tos, la sofocación o la dificultad al respirar.

**Ingestión** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Efectos crónicos** Contiene material dañino para los siguientes órganos: ojos.

**Carcinogenicidad** Ingredientes: No está en lista como carcinógeno por OSHA, NTP o IARC.

### Nombre de producto o ingrediente

No disponible.

Vea la seccion 11 para la informacion Toxicologica

## Sección 3. Composición e información sobre los ingredientes

### Name of Hazardous Ingredients

Name of Hazardous Ingredients	Número CAS	% by Weight
SXS; xilensulfonato de sodio	1300-72-7	1 - 5
carbonato de sodio	497-19-8	1 - 5
etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	64-02-8	1 - 5

**Sección 4. Primeros auxilios**

<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si se produce irritación.
<b>Contacto con la piel</b>	Enjuagar abundantemente con agua corriente. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Obtenga atención médica si se desarrolla irritación.
<b>Inhalación</b>	Si es inhalado, trasladar al afectado al aire libre. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
<b>Ingestión</b>	Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Llamar al asistente médico, doctor o centro de envenenamiento.

**Sección 5. Medidas de extinción de incendios**

National Fire Protection Association (Estados Unidos)



<b>Punto de inflamación</b>	Ninguno.
<b>Límites inflamables</b>	No disponible.
<b>Inflamabilidad</b>	No inflamable.
<b>Riesgo de incendio</b>	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
<b>Procedimientos de la lucha contra el fuego</b>	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

**Sección 6. Medidas a tomar en el transcurso de derrames accidentales**

<b>Derrame Ordenar</b>	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
------------------------	---


**Sección 7. Manejo y almacenaje**

<b>Manipulación</b>	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
<b>Almacenamiento</b>	Conservar de acuerdo con las normas locales. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Almacéñese en el siguiente rango de temperatura: 40°F - 120°F (4.4°C - 49°C). Manténgase fuera del alcance de los niños.

**Sección 8. Controles de la exposición/Protección Personal****Nombre del producto****Límites de exposición**

No se conoce valor límite de exposición.

**Equipo Protector Personal**

<b>Ojos</b>	Gafas de seguridad.	
<b>Cuerpo</b>	En caso de manipulación prolongada o reiterada, utilizar guantes resistentes a los productos químicos. (nitrilo, neopreno, rubber)	
<b>Respiratoria</b>	No se necesita protección respiratoria bajo condiciones normales de uso.	

**Sección 9. Propiedades físicas y químicas**

<b>Estado físico</b>	Líquido.	<b>Color</b>	Naranja / Rojo.
<b>pH</b>	11.0	<b>Olor</b>	Leve
<b>Punto de ebullición</b>	101.6°C (214.9°F)	<b>Presión de vapor</b>	No determinado.
<b>Peso específico</b>	1.03	<b>Densidad de vapor</b>	No determinado.
<b>Solubilidad</b>	Soluble en el agua en cualquier proporción.	<b>Índice de evaporación</b>	No determinado.
		<b>VOC (Consumidor)</b>	0 % (w/w) 0 lbs/gal (0 g/l)

**Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad**

<b>Estabilidad y reactividad</b>	El producto es estable.
<b>Incompatibility</b>	No se conoce ninguno.
<b>Polimerización peligrosa</b>	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurrirá una polimerización peligrosa.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

**Sección 11. Información toxicológica****Toxicidad aguda**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
carbonato de sodio	DL50 Oral	Rata	4090 mg/kg	-
etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	DL50 Oral	Rata	10 g/kg	-

**Sección 12. Información sobre la ecología**

**Efectos ambientales** No disponible.

**Ecotoxicidad acuática**

Nombre de producto o ingrediente	Prueba	Resultado	Especies	Exposición
carbonato de sodio	-	Agudo EC50 242000 ug/	Algas - Diatom -	96 horas
	-	L Agua fresca	Navicula seminulum	
	-	Agudo CL50 176000 ug/	Crustáceos - Scud Order	48 horas
	-	L Agua fresca	- Amphipoda	
	-	Agudo CL50 265000 ug/	Dafnia - Water flea -	48 horas
	-	L Agua fresca	Daphnia magna	
etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	-	Agudo CL50 300000 ug/	Pez - Bluegill - Lepomis	96 horas
	-	L Agua fresca	macrochirus - 3.88 cm -	
	-		0.96 g	
	-	Agudo EC50 610 mg/l	Dafnia	24 horas
	-	Agudo CL50 486000 ug/	Pez - Bluegill - Lepomis	96 horas
	-	L Agua fresca	macrochirus	

**Sección 13. Consideraciones en el momento de la eliminación****Información sobre los desechos**

Los desperdicios deben ser desechados de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y de control ambiental local.

<b>Corriente de desperdicio</b>	Código: - [Ninguno.]
	Grado de riesgo: - [No es un desecho peligroso]
	Origen: -

**Sección 14. Información sobre el transporte**

Información reglamentaria	Número ONU	Nombre de envío adecuado	Clases	GE*	Etiqueta
<b>Clasificación DOT</b>	No regulado.	-	-	-	
<b>Clasificación para el TDG</b>	No regulado.	-	-	-	

Código del ZUVWS  
producto

**Ficha de datos de seguridad**

Nombre del Zep Commercial House & Siding  
Producto Pressure Wash Concentrate

**Clase IMDG**

Not regulated.

-

-

-

**NOTA: La clasificación de DOT aplica a la mayor parte de los tamaños de los paquetes. Para clasificaciones de un tamaño específico del recipiente o para excepciones de tamaño, refiérase a la Poliza de Embarque con su cargamento.**

GE\* : Grupo de embalaje

**Sección 15. Informaciones reglamentarias**

**Regulaciones Federales de  
EUA**

SARA 313 notificación de emisión de sustancias químicas tóxicas:

**Nombre del producto**

No se encontraron productos.

**Acta de limpieza del agua (CWA) 311:** Hidróxido de sodio;

**Acta de limpieza del aire (CAA) 112 sustancias tóxicas reguladas:** No se encontraron productos.

Todos los componentes de este producto están listados o están exentos de la lista de inventario TSCA.

**Reglamentaciones  
estatales**

**California Prop 65**

Ninguno de los componentes está listado.

**Canadá**

**WHMIS (Canadá)**

No determinado.

**Sección 16. Datos complementarios**

*A nuestro leal saber y entender, la información aquí contenida es exacta. No obstante, ni el proveedor antedicho ni ninguna de sus subsidiarias asumen responsabilidad alguna en cuanto a la exactitud o integridad de la información contenida. La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.*

\*NOTE: Hazard Determination System (HDS) ratings are based on a 0-4 rating scale, with 0 representing minimal hazards or risks, and 4 representing significant hazards or risks. Although these ratings are not required on MSDSs under 29 CFR 1910.1200, the preparer may choose to provide them. HDS ratings are to be used with a fully implemented program to relay the meanings of this scale.