



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 Multi-Surface Floor Cleaner
Código del producto ZUMSF
Fecha de emisión 04/08/13 **Sustituya** 03/28/13
 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

PRECAUCIÓN



PUEDE SER NOCIVO SI SE INGIERE.

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 absorción** Contacto cutáneo. Contacto con los ojos.

Ojos El contacto directo puede causar irritación y enrojecimiento. 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 No se conocen efectos agudos de este producto como resultado de su inhalación.

Ingestión No es nocivo si se ingiere accidentalmente en cantidades pequeñas. Las grandes cantidades pueden ocasionar náuseas y estómago revuelto.

Efectos crónicos No se conocen efectos crónicos por la exposición.

Carcinogenicidad No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Nombre de producto o ingrediente

No disponible.

Vea la sección 11 para la información Toxicológica

Sección 3. Composición e información sobre los ingredientes

OSHA's Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) does not require the listing of any ingredient for this product.

Sección 4. Primeros auxilios

Contacto con los ojos 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.

Contacto con la piel Enjuagar abundantemente con agua corriente. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

Inhalación No se anticipan efectos sobre la salud derivados de la solución con exposición profesional.

Ingestión 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. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

National Fire Protection Association (Estados Unidos)



Punto de inflamación Ninguno.

Límites inflamables No aplicable.

Inflamabilidad No inflamable.

Riesgo de incendio No hay peligro específico.

Procedimientos de la lucha contra el fuego Utilizar polvo químico seco, CO₂, agua pulverizada o espuma (neblina).

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

Derrame Ordenar Riesgo de resbalarse en producto derramado. Absorber con un material inerte y colocar en un contenedor de eliminación de desechos apropiado.

Sección 7. Manejo y almacenaje

Manipulación Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Evítese el contacto con los ojos. No ingerir. Lávese completamente después del manejo.

Almacenamiento Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Almacénese 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

Ojos Gafas de seguridad con protección lateral

Cuerpo Para manipulación prolongada o repetida, utilice guantes del siguiente tipo: goma de látex or nitrile gloves.

Respiratoria Usar con ventilación adecuada. No se necesita respirador en condiciones normales a las que se destina el uso de producto.



Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico	líquido disolvente	Color	Claro. Incoloro.
pH	8.5 - 9.0	Olor	Floral.
Punto de ebullición	100°C (212°F)	Presión de vapor	No determinado.
Peso específico	0.99	Densidad de vapor	No determinado.
Solubilidad	Soluble en el agua en cualquier proporción.	Índice de evaporación	1 comparado con Agua
		VOC (Consumidor)	0.0039 % (w/w)

Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

Estabilidad y reactividad El producto es estable.

Incompatibilidad No se conoce ninguno.

Polimerización peligrosa No se producirá.

Productos de descomposición peligrosos óxidos de carbono (CO, CO₂)

Sección 11. Información toxicológica**Toxicidad aguda**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
----------------------------------	-----------	----------	-------	------------

Sección 12. Información sobre la ecología

Efectos ambientales No disponible.

Ecotoxicidad acuática

No disponible.

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.

Corriente de desperdicio Grado de riesgo: - [No es un desecho peligroso]

Sección 14. Información sobre el transporte

Información reglamentaria	Número ONU	Nombre de envío adecuado	Clases	GE*	Etiqueta
---------------------------	------------	--------------------------	--------	-----	----------

Clasificación DOT	No regulado.	-	-	-	
Clasificación para el TDG	No regulado.			-	
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, referirse 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:

No se encontraron productos.

Acta de limpieza del agua (CWA) 311: No se encontraron productos.

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.

Todos los componentes están listados o son exentos.

Reglamentaciones estatales**California Prop 65**

PELIGRO: Este producto contiene menos del 1% de un producto químico conocido en el Estado de California como causante de defectos en el nacimiento u otros efectos nocivos reproductores.

Canadá**WHMIS (Canadá)**

Clase D-2B: Sustancia tóxica causante de otros efectos.

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.