



# Hoja de datos de seguridad del material

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

**Nombre del producto** Concentrado Neutral del Limpiador del Piso (DfE)

**Código del producto** ZUNEUT

**Fecha de emisión** 04/27/09 **Sustituya**

**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**



PROVOCA IRRITACION OCULAR.

**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** Puede causar irritación leve en individuos sensibles.

**Inhalación** No se conocen efectos agudos de este producto como resultado de su inhalación.

**Ingestión** Puede ser nocivo si se ingiere. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal y diarrea.

**Efectos crónicos** No hay efecto crónico conocido después de una exposición a este producto.

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

**Vea la seccion 11 para la informacion Toxicologica**

## Sección 3. Composición e información sobre los ingredientes

<u>Name of Hazardous Ingredients</u>	<u>Número CAS</u>	<u>% by Weight</u>
DIPROPYLENE GLYCOL N-PROPYL ETHER; 2-propanol, 1-(1-methyl-2-propoxyethoxy)	29911-27-1	1 - 5
C12-C16 ETHOXYLATED ALCOHOLS	68551-12-2	1 - 5

## 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. Si hay irritación, enrojecimiento o se presenta molestia, obtenga inmediatamente atención médica.

**Contacto con la piel** Enjuagar abundantemente con agua corriente. Obtenga atención médica si se desarrolla irritación.

**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. 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 aplicable.
<b>Inflamabilidad</b>	No inflamable.
<b>Riesgo de incendio</b>	No hay peligro específico.
<b>Procedimientos de la lucha contra el fuego</b>	No son necesarios equipo o precauciones especiales.

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

<b>Derrame Ordenar</b>	Retire los envases del área del derrame. Diluir con el agua y limpiar si es soluble en agua o absorber con un material inerte seco y colocar en un contenedor de recuperación apropiado. Terminar la limpieza del espacio contaminado con agua corriente.
------------------------	---

**Sección 7. Manejo y almacenaje**

<b>Manipulación</b>	Evítese el contacto con los ojos. Evite contacto prolongado o repetido con la piel. No vuelva a usar el envase. Lávese completamente después del manejo.
<b>Almacenamiento</b>	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>	Recomendado: Gafas de seguridad.
<b>Cuerpo</b>	En caso de manipulación prolongada o reiterada, utilizar goma de látex guantes.
<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>	Claro. Verde.
<b>pH</b>	7.5 - 8.5	<b>Olor</b>	Agradable.
<b>Punto de ebullición</b>	100°C (212°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</b>	0 (g/l).
		<b>(Consumidor)</b>	

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

<b>Estabilidad y reactividad</b>	El producto es estable.
<b>Incompatibilidad</b>	No disponible.
<b>Polimerización peligrosa</b>	No se producirá.
<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
Dipropylene Glycol N-propyl Ether	DL50 Dérmica	Conejo	>2000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	>2000 mg/kg	-
C12-C16 ETHOXYLATED ALCOHOLS	DL50 Oral	Rata	>1500 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	1380 mg/kg	-

**Sección 12. Información sobre la ecología**

**Efectos ambientales** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**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** No es un desecho peligroso

**Sección 14. Información sobre el transporte**

Información reglamentaria	Número ONU	Nombre de envío adecuado	Clases	GE*	Etiqueta
<b>Clasificación DOT</b>	No regulado.	Ninguno.	No aplicable	-	
<b>Clasificación para el TDG</b>	No regulado.	Ninguno.	No aplicable	-	
<b>Clase IMDG</b>	Not available.	Not available.	Not available.	-	

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:  
No se encontraron productos.

Acta de limpieza del agua (CWA) 307: 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.

**Reglamentaciones estatales**

**California Prop 65** California Prop. 65: No se encontraron productos.

**Canadá**

**WHMIS (Canadá)** WHMIS 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.