

# B-33 RESIN SOLUTION

National Fire Protection Association (NFPA)	Riesgo de incendio		Reactividad	Hazardous Material Information System (HMIS)	Salud	2
	Salud			Riesgo de incendio	0	
	Peligro específico			Reactividad	0	
Ropas de protección		Visión general de la Emergencia	Amarillento. Líquido. Ver la Sección 9. ADVERTENCIA: PROVOCA IRRITACION OCULAR. PUEDE PROVOCAR IRRITACION EN LA PIEL.			

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

Nombre del producto	B-33 RESIN SOLUTION		Código	T225233
Uso del producto	Industrial/Institucional: .		PMS#	3173901
MSDS #	225233001		Validato	8/20/2003
Casa matriz en los E.E.U.U. JohnsonDiversey, Inc. 8310 16th Street Sturtevant, Wisconsin 53177-0902 Phone: (800) 725-6737 MSDS Internet Address: www.johnsondiverse.com	Casa matriz canadiense JohnsonDiversey - Canada, Inc. 2401 Bristol Circle Oakville, Ontario L6H 6P1 Phone: 1-888-746-5971	Impreso	8/20/2003	
		Reemplaza	8/14/2003.	
		En caso de emergencia	(800) 851-7145	

## Sección 2. Composición e informaciones sobre los ingredientes

Ingredientes	CAS #	% en peso	Límites de exposición	CL50/DL50
Oxido de zinc	1314-13-2	1-5	OSHA (Estados Unidos). TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> ACGIH (Estados Unidos). TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>	No disponible.
Fosfato de tributoxietilo	78-51-3	1-5	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 3000 mg/kg [Rata]. CUTÁNEA (DL50): Agudo.: 16000 mg/kg [Conejo].
sal amoníaca de polímeros de estireno y acrílico modificados	proprietary	10-30	No disponible.	No disponible.
Agua	7732-18-5	60-100	No disponible.	No disponible.

## Sección 3. Identificación de riesgos

Vías de absorción	Inhalación. Contacto con la piel. Contacto con los ojos.
Efectos agudos potenciales en la salud	
<i>Ojos</i>	Puede ser muy irritante para los ojos.
<i>Piel</i>	Puede ser moderadamente irritante para la piel.
<i>Inhalación</i>	Desconocido.
<i>Ingestión</i>	Desconocido.
Condiciones Médicas Agravadas por Sobreexposición	Desconocido.
Vea la sección 11 para la Información Toxicológica	

**Sección 4. Primeros auxilios**

<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuagar los ojos inmediateamente con agua corriente durante al menos 15 minutos con los párpados abiertos. Obtenga atención médica.
<b>Contacto con la piel</b>	Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
<b>Inhalacion</b>	No se requieren medidas específicas de primeros auxilios.
<b>Ingestión</b>	No se requieren medidas específicas de primeros auxilios.

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

<b>Inflamabilidad del producto</b>	Desconocido.
<b>Puntos de inflamación</b>	Crisol cerrado: >93.333°C (200°F).
<b>Productos de la combustión</b>	Desconocido.
<b>Aparatos y método de lucha contra los incendios</b>	Extinga con agua pulverizada o dióxido de carbono, polvo químico seco o espuma apropiada. Pueden utilizarse procedimientos normales para combatir incendios.
<b>Special Remarks on Fire and Explosion Hazards</b>	Desconocido.

**Sección 6. Medidas a tomar cuando haya derrames accidentales**

<b>Precauciones personales</b>	Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8)
<b>Protección ambiental y métodos de limpieza</b>	En caso de derrame grande: Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Barrer o raspar los restos de producto. Coloque en envases adecuadamente limpios y secos para desechar por los métodos aprobados. Use un enjuague de agua para una limpieza final.

**Sección 7. Manejo y almacenaje**

<b>Manipulación</b>	Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lávese completamente después del manejo. PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL ÚNICAMENTE.
<b>Almacenamiento</b>	Conservar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Proteja contra la congelación. MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

**Sección 8. Controles al momento de la exposición/Protección personal**

<b>Controles de ingeniería</b>	No hay requisitos especiales de ventilación. Adecuada ventilación general del área de trabajo.
<b>Protección personal</b>	
<i>Ojos</i>	Gafas de seguridad con protección lateral.
<i>Manos</i>	No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales. Guantes de caucho.
<i>Respiratoria</i>	No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.
<i>Pies</i>	No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.
<i>Cuerpo</i>	No se necesitan ropas protectores especiales.

**Sección 9. Propiedades físicas y químicas**

<b>Estado físico y apariencia</b>	Líquido.
<b>Olor</b>	Característico. Amoniacal.
<b>Color</b>	Amarillento. (Pálido.)
<b>pH</b>	9.5-10.0
<b>Gravedad Específica</b>	1.05
<b>Punto de ebulición/condensación</b>	100°C (212°F)
<b>Punto de fusión/congelamiento</b>	0°C (32°F)
<b>Solubilidad en agua</b>	Se dispersa.

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

<b>Estabilidad y reactividad</b>	El producto es estable.
<b>Condiciones de inestabilidad</b>	Desconocido.
<b>Incompatibilidad con diferentes materiales</b>	No disponible.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Cuando expuesto al fuego: Genera productos normales de combustión.
<b>Polimerización peligrosa</b>	No se producirá.

**Sección 11. Datos sobre la salud y la toxicología**

<b>Toxicidad aguda</b>	ORAL (DL50) Se estima que es superior a 2000 mg/kg (conejo). CUTÁNEA (DL50) Se estima que es superior a 2000 mg/kg (rata).
<b>Efectos de Exposición Crónica</b>	Desconocido.
<b>Otros efectos tóxicos</b>	No disponible.

**Sección 12. Información sobre la ecología**

No disponible.

**Sección 13. Consideraciones al momento de la disposición**

<b>Información sobre de los desechos</b>	No hay precauciones especiales. Deseche de acuerdo con todas las normativas federales, estatales y locales.
--	---

**Sección 14. Datos sobre la expedición**

<b>DOT Clasificación</b>	
<b>DOT Nombre reglamentario</b>	Favor de referirse al conocimiento de embarque/los documentos de recibo para información actualizada sobre envíos.
<b>TDG Clasificación</b>	
<b>TDG Nombre reglamentario</b>	Favor de referirse al conocimiento de embarque/los documentos de recibo para información actualizada sobre envíos.

**Sección 15. Informaciones reglementarias**

La información en esta sección se refiere a los ingredientes en la sección 2.

Normativas de los EE.UU.

**Federal** SARA 313 notificación de emisión de sustancias químicas tóxicas: Fosfato de tributoxietilo, Oxido de zinc  
Acta de limpieza del agua (CWA) 307: Oxido de zinc  
CERCLA: sustancias peligrosas.: Fosfato de tributoxietilo, Oxido de zinc

**Estado** Lista de derrames de New Jersey: Fosfato de tributoxietilo, Oxido de zinc  
New Jersey: Fosfato de tributoxietilo, Oxido de zinc  
Lista de derrames de Massachusetts: Oxido de zinc  
Massachusetts RTK: Oxido de zinc  
Pennsylvania RTK: Fosfato de tributoxietilo, Oxido de zinc

Este producto no contiene productos químicos declarables según la "Proposición 65" de California.

**Información sobre productos registrados** No aplicable.

Normativas canadienses

**NPRI Canadiense** NPRI Canadiense: Oxido de zinc.

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

Símbolo de WHMIS



Información sobre productos No aplicable.  
registrados

Estado de Inventario Químico Todos los ingredientes de este producto están listados o exentoss del Inventario Americano de Substancias Químicas (Toxic Substances Control Act -TSCA).

### Sección 16. Datos complementarios

Otras consideraciones especiales

Versión 1.01

#### Aviso al lector

*Este documento ha sido preparado con datos de fuentes consideradas técnicamente serias. No constituye una garantía, expresa o implícita, de la exactitud de la información. Las condiciones actuales de uso y manipuleo están fuera del control del vendedor. El usuario es responsable de evaluar toda la información cuando usa el producto para asegurarse de cumplir con todas las regulaciones federales, de estados, provinciales y municipales.*