

# KLEAN 'N SHINE

National Fire Protection Association (NFPA)	Riesgo de incendio	Hazardous Material Information System (HMIS)	Salud	1
	Reactividad		Riesgo de incendio	0
	Peligro específico		Reactividad	0
Ropas de protección	No se requiere	Visión general de la Emergencia	Rosa Oscuro Líquido Ver la Sección 9. ATENCIÓN: Puede ser ligeramente irritante para los ojos. Puede ser ligeramente irritante para la piel.	

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía	
Nombre del producto	<b>KLEAN 'N SHINE</b>
Uso del producto	Industrial/Institucional: Producto de limpieza.
MSDS #	114065004
Casa matriz en los E.E.U.U.	<b>Casa matriz canadiense</b>
JohnsonDiversey, Inc. 8310 16th Street Sturtevant, Wisconsin 53177-0902 Phone: (888) 352-2249 MSDS Internet Address: www.johnsondiverse.com	JohnsonDiversey - Canada, Inc. 2401 Bristol Circle Oakville, Ontario L6H 6P1 Phone: 1-800-668-3131
	Código 4063 & 4067 & 4069
	PMS# 433044
	Validato 4/14/2004
	Impreso 4/14/2004
	Reemplaza No hay validación anterior
	En caso de emergencia (800) 851-7145

Sección 2. Composición e informaciones sobre los ingredientes				
Ingredientes	CAS #	% en peso	Límites de exposición	CL50/DL50
Alquilfenoxi polietoxietanol	9016-45-9	0.1-1	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 1310 mg/kg [Rata].
Polipropileno modificado	25722-45-6	1-5	No disponible.	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].
Dietileno glicol etil éter	111-90-0	1-5	<b>AIHA WEEL (Estados Unidos, 2003). Notas:</b> TWA: 25 ppm 8 hora(s).	ORAL (DL50): Agudo.: 3620 mg/kg [Conejo].
Polimeros Acrílicos		5-10	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 ligeramente irritante para los ojos.
<i>Piel</i>	Puede ser ligeramente irritante para la piel.
<i>Inhalación</i>	Desconocido.
<i>Ingestión</i>	Desconocido.

Condiciones Médicas Desconocido.  
Agravadas por  
Sobreexposición

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

#### **Sección 4. Primeros auxilios**

Contacto con los ojos	Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Obtenga atención médica si se produce irritación.
Contacto con la piel	Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Obtenga atención médica si se produce irritación.
Inhalación	No se requieren medidas específicas de primeros auxilios.
Ingestión	No se requieren medidas específicas de primeros auxilios.

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

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

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

Precauciones personales	Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8)
Protección ambiental y métodos de limpieza	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**

Manipulación	Evítese el contacto con los ojos y la piel. PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL ÚNICAMENTE.
Almacenamiento	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**

Controles de ingeniería	No hay requisitos especiales de ventilación. Adecuada ventilación general del área de trabajo.
Protección personal	
Ojos	No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.
Manos	No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.
Respiratoria	No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.
Pies	No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.
Cuerpo	No se necesitan ropas protectores especiales.

**Sección 9. Propiedades físicas y químicas**

Estado físico y apariencia	Líquido
Olor	Cítrico.
Color	Rosa Oscuro
pH	7.5 a 8 [Básico.]
Gravedad Específica	1.01
Punto de ebulición/condensación	>93°C (199.4°F)
VOC	4 %
Solubilidad en agua	Completa.

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

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

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

Toxicidad aguda	ORAL (DL50) Se estima que es superior a 5000 mg/kg (rata).
Efectos de Exposición Crónica	Desconocido.
Otros efectos tóxicos	No disponible.

**Sección 12. Información sobre la ecología**

No disponible.

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

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

**Sección 14. Datos sobre la expedición**

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

**Sección 15. Informaciones reglamentarias**

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

Normativas de los EE.UU.

**Federal** SARA 302/304/311/312 sustancias peligrosas: Dietileno glicol etil éter  
SARA 311/312 MSDS distribución - inventario de sustancias químicas - identificación de peligros: Dietileno glicol etil éter  
SARA 313 notificación de emisión de sustancias químicas tóxicas: Dietileno glicol etil éter  
CERCLA: sustancias peligrosas.: Fosfato de tributoxietilo, Dietileno glicol etil éter

**Estado** Lista de derrames de New Jersey: Fosfato de tributoxietilo, Dietileno glicol etil éter  
New Jersey: Fosfato de tributoxietilo, Dietileno glicol etil éter  
Pennsylvania RTK: Fosfato de tributoxietilo, Dietileno glicol etil éter

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: Alquifenoxi polietoxietanol.

**WHMIS Clasificación** Sustancia no reglamentada por el WHMIS (Canadá).

**Símbolo de WHMIS**



**Información sobre productos registrados** No aplicable.

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

**Sección 16. Datos complementarios**

**Otras consideraciones especiales** No disponible.

**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.*