

FORWARD - USE SOLUTION

National Fire Protection Association (NFPA)	Riesgo de incendio Salud 1 Reactividad 0 0		Hazardous Material Information System (HMIS)	Salud	1
				Riesgo de incendio	0
				Reactividad	0
	Peligro específico				
Ropas de protección	No se requiere		Visión general de la Emergencia	Claro Verde. 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 FORWARD - USE SOLUTION		Código	124540D
Uso del producto Industrial/Institucional: Desinfectante.		PMS#	No disponible.
MSDS # 124540/1-DIL		Validato	5/12/2003
Casa matriz en los E.E.U.U. Johnson Wax Professional 8310 16th Street Sturtevant, Wisconsin 53177-0902 Phone: (888) 352-2249 MSDS Internet Address: www.jwp.com	Casa matriz canadiense Johnson Wax Professional 100 Matheson Blvd. East, Suite 203 Mississauga, Ontario L4Z 2G7 Phone: (905) 755-0913 or (888) 746-5971	Impreso	5/12/2003
		Reemplaza	12/17/2002.
		En caso de emergencia	(800) 851-7145

Sección 2. Composición e informaciones sobre los ingredientes

Ingredientes	CAS #	% en peso	Límites de exposición	CL50/DL50
Cloruro de amonio	68424-85-1	<1.0	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 426 mg/kg [Rata].
n-alquil-dimetil-bencílico	7758-29-4	<1.0	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 3120 mg/kg [Rata].
Tripolifosfato de sodio	7732-18-5	60-100	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 90000 mg/kg [Rata].
Water				

Sección 3. Identificación de riesgos

Vías de absorción	Inhalación. Contacto con la piel. Contacto con los ojos.
Efectos agudos potenciales en la salud	
Ojos	Puede ser ligeramente irritante para los ojos.
Piel	Puede ser ligeramente irritante para la piel.
Inhalacion	Desconocido.
Ingestión	Desconocido.
Condiciones Médicas Agravadas por Sobreexposición	Personas con desórdenes pre-existentes de la piel pueden ser más susceptibles a los efectos irritantes.
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.
Inhalacion	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	Ninguno conocido.
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 INSTITUCIONAL 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	
<i>Ojos</i>	No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.
<i>Manos</i>	No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.
<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

Estado físico y apariencia	Líquido
Olor	Leve
Color	Claro Verde.
pH	<12 [Básico.]
Punto de ebullición/condensación	100°C (212°F)
Punto de fusión/congelamiento	0°C (32°F)
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	Reactivo con ácidos.
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	Ninguno conocido.

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

No regulado

TDG Clasificación

No regulado

Sección 15. Informaciones reglamentarias

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

Normativas de los EE.UU.

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

Información sobre productos No aplicable.
registrados

Normativas canadienses

WHMIS Clasificación Substancia no reglamentada por el WHMIS (Canadá).

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 No disponible.
especiales

Versión 2

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.