

GP FORWARD LIMPIADOR PARA TODO USO

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: Claro Verde. Líquido. Ver la Sección 9. ADVERTENCIA: CAUSA IRRITACIÓN OCULAR Y DÉRMICA. NOCIVO POR INGESTIÓN.					

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía	
Nombre del producto	GP FORWARD LIMPIADOR PARA TODO USO
Uso del producto	Industrial/Institucional: Producto de limpieza. Este producto está destinado a ser diluido antes de usarse.
MSDS #	114520013
Código	4516 & 4518 & 4524
PMS#	2900301
Validato	9/27/2002
Impreso	9/27/2002
Reemplaza	7/31/2002.
En caso de emergencia	(800) 851-7145
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.johnsondiversey.com	Casa matriz canadiense JohnsonDiversey Canada, Inc. 100 Matheson Blvd. East, Suite 203 Mississauga, Ontario L4Z 2G7 Phone: (905) 755-0913 or (888) 746-5971

Sección 2. Composición e informaciones sobre los ingredientes				
Ingredientes	CAS #	% en peso	Límites de exposición	CL50/DL50
Alquilfenoxi polietoxietanol	26027-38-3	1-5	No disponible.	No disponible.
Sal Tetras?dica o EDTA	64-02-8	1-5	No disponible.	No disponible.
Silicato sodico	1344-09-8	1-5	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>	Puede ser irritante para nariz, garganta y vias respiratorias.
<i>Ingestión</i>	Puede causar molestia abdominal ,náuseas,vómitos y diarrea. Puede ser irritante para boca, garganta y estómago.
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 los ojos inmediatamente con agua corriente durante al menos 15 minutos con los párpados abiertos. Obtenga atención médica.
Contacto con la piel	Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. Obtenga atención médica.
Inhalación	En caso de problemas respiratorios: Traslade al aire libre. Obtenga atención médica.
Ingestión	Beba inmediatamente una taza de agua o leche. Obtenga atención médica.

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

Inflamabilidad del producto	Ninguno conocido.
Puntos de inflamación	CRISOL 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	Ninguno conocido.

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	Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No probar ni tragar. Eliminar y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo. Lávese completamente después del manejo. PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL ÚNICAMENTE.
Almacenamiento	Proteja contra la congelación. Conservar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

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

Controles de ingeniería	No hay requisitos de ventilación especiales. Adecuada ventilación general del área de trabajo.
Protección personal	
<i>Ojos</i>	Gafas de seguridad con protección lateral.
<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>	If major exposure is possible, wear suitable protective clothing and footwear.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico y apariencia	Líquido
Olor	Leve Cítrico.
Color	Claro Verde.
pH	12.5 a 13 [Básico.]
Gravedad Específica	1.03
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 agentes oxidantes, 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	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. Desechar de conformidad con todas las normativas federales, estatales y locales aplicables.
-----------------------------------	---

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.
Clase TDG	No disponible.

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 registrados	No aplicable.
---	---------------

Normativas canadienses

NPRI Canadiense NPRI Canadiense: Alquilfenoxi polietoxietanol.

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

Símbolo de WHMIS 

Información sobre productos registrados	No aplicable.
---	---------------

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

Sección 16. Datos complementarios

Otras consideraciones especiales No disponible.

Versión 1.02

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.