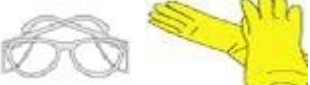


GP FORWARD LIMPIADOR PARA TODO USO

HMIS		NFPA	Protección personal	
Salud	2	2		
Peligro de Incendio	0	0		
Reactividad	0	0		

Número de Revisión: 2

Fecha de revisión: 2005-10-04

1. IDENTIFICACION DE LA SUBSTANCIA/PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

Nombre del producto: GP FORWARD LIMPIADOR PARA TODO USO
MSDS #: 114520013
Código del producto: 114520013, 114520X, 04518, 04523, 04524, 04516
Uso recomendado: Industrial/Institucional.

Fabricante, importador, proveedor:
 US Headquarters: Canadian Headquarters
 JohnsonDiversey, Inc. JohnsonDiversey - Canada, Inc.
 8310 16th St. 2401 Bristol Circle
 Sturtevant, Wisconsin 53177-0902 Oakville, Ontario L6H 6P1
 Phone: 1-888-352-2249 Phone: 1-800-668-3131
 MSDS Internet Address:
 www.johnsondiversey.com

Teléfono de emergencia: 1-800-851-7145 (Prosar); 1-651-917-6133 (Int'l Prosar); 01-800-710-3400 (México)

2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Perspectiva General de Emergencia

ADVERTENCIA. CONCENTRADO. CAUSA IRRITACIÓN OCULAR Y DÉRMICA.

Vía de base de exposición: Contacto con los ojos. Contacto con la piel. Inhalación.
Contacto con la piel: Medianamente irritante para la piel.
Contacto con los ojos: Grave irritación de los ojos.
Inhalación: Puede ser irritante para nariz, garganta y vías respiratorias.
Ingestión: Puede ser irritante para boca, garganta y estómago.

3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes Peligrosos

Componentes	No. CAS	% en peso	DL50 Oral	DL50 Dérmica	CL50 Inhalación
Silicato sódico	1344-09-8	1 - 5%	1960 mg/kg (rata)	4640 mg/kg (conejo)	No disponible
Alquilfenoxi polietoxietanol	26027-38-3	1 - 5%	No disponible	No disponible	No disponible

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. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
Inhalación: Si afecta a la respiración, suministrar aire fresco. Obtenga atención médica.
Ingestión: Beba inmediatamente una taza de agua o leche. Obtenga atención médica.
Condiciones Médicas Agravadas: Personas con desórdenes pre-existentes de la piel pueden ser más susceptibles a los efectos irritantes.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medio extintor apropiado: El producto no es inflamable. Producto químico seco, agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono.
Peligros específicos: Ninguno conocido.
Riesgos Inusuales: No conocidos.
Métodos específicos: No se requieren métodos especiales

Equipo de protección especial para los bomberos: Como en cualquier incendio, llevar un aparato respiratorio autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y una ropa de protección total
Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad: Ninguno(a).

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales: Utilice equipo de protección personal

Métodos de limpieza: Absorber el derrame con un material inerte (p. ej. : arena seca o tierra), y echarlo en un contenedor para desechos químicos. Use un enjuague de agua para una limpieza final.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Eliminar y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo. Después de manipular el producto lávese meticulosamente. PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL ÚNICAMENTE

Almacenamiento:

Proteja contra la congelación. Mantenga el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños.

8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Disposiciones de ingeniería:

No hay requisitos de ventilación especiales. Adecuada ventilación general del área de trabajo.

Protección personal

Protección de los ojos:	Gafas protectoras con cubiertas laterales.
Protección de las manos:	Guantes de goma recomendado por contacto prolongado o repetido con la piel
Protección de la piel y del cuerpo:	Si hay riesgo de contacto con el producto, usese indumentaria protectora adecuada.
Protección respiratoria:	No se necesitan ropas protectores especiales .
Medidas de higiene:	Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido	Aspecto:	solución acuosa
Color:	Verde	Temperatura de ebullición/rango:	indeterminado
Olor:	Cítrico	Temperatura de fusión/rango:	indeterminado
Gravedad	8.59 lb/gal	pH:	13
Específicas:		Densidad:	1.03 g/ml
Dilution pH:	No hay información disponible	Temperatura de descomposición:	Indeterminado
Densidad aparente:	No hay información disponible	Temperatura de autoignición:	No hay información disponible
Densidad de vapor:	No hay información disponible	Solubilidad:	soluble
Índice de evaporación:	No hay información disponible	Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles):	0.0
Solubilidad en otros disolventes:	No hay información disponible	Punto de inflamación:	>200 (°F)>93.3 (°C)
Viscosidad:	No hay información disponible		
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No hay información disponible		

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	El producto es estable
polimerización:	La polimerización peligrosa no ocurre.
Productos de descomposición peligrosos:	No previsible en condiciones normales
Condiciones a evitar:	No congelar.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda	ORAL LD50 se estima que es superior a 5000 mg/kg. Dermal LD50 mayor de 2000 mg/kg
Información del Componente:	Ver la Sección 3
Toxicidad crónica:	Ninguno conocido
Efectos específicos	
efectos carcinógenos:	Ninguno conocido
efectos mutágenos:	Ninguno conocido
Toxicidad a la reproducción:	Ninguno conocido
Efectos sobre los Órganos de Destino:	Ninguno conocido

Componentes Peligrosos

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Información al medio ambiente	En caso se usa para su propósito destinado que este producto no debe causar los efectos adversos en el ambiente
--------------------------------------	---

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Desechos de residuos / producto no utilizado:

Desechar de conformidad con todas las normativas federales, estatales y locales aplicables

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT/TDG: Favor de referirse al conocimiento de embarque/los documentos de recibo para información actualizada sobre envíos

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

Todos los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes: Estados Unidos (TSCA), Canadá (DSL/NDSL), Filipinas (PICCS), China (IECSC).

Normativas de los EE.UU.

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

LEY DE DERECHO A SABER ESTATAL

Componentes	No. CAS	MARTK:	NJRTK:	PARTK:	RIRTK:	ILRTK:	CTRTK:
Agua	7732-18-5	-	-	-	-	-	-
Silicato sódico	1344-09-8	-	-	-	-	-	-
Alquilfenoxi polietoxietanol	26027-38-3	-	-	-	-	-	-
Sal Tetrasódica o EDTA	64-02-8	-	-	-	-	-	-

CERCLA / SARA

Ninguno(a)

CAA HAP/CAA ODS/CWA Priority Pollutants: None

Canadá

Clase de riesgo WHMIS: D2B materiales tóxicos.



Componentes	No. CAS	NPRI
Alquilfenoxi polietoxietanol	26027-38-3	Listed

16. OTRAS INFORMACIONES

Razón de la revisión: No aplicable

Preparado Por: NAPRAC

Consejos adicionales: Ninguno(a)

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.