

# J-SPRAY GP FORWARD LIMPIADOR EXTRA FUERTE PARA TODO USO

National Fire Protection Association (NFPA)	Riesgo de incendio	Hazardous Material Information System (HMIS)	Salud	3
	Salud		3	Riesgo de incendio
	Reactividad		Reactividad	0
Peligro específico				
Ropas de protección		Visión general de la Emergencia	Claro Verde. Líquido Ver la Sección 9. PELIGRO. CORROSIVO. PROVOCA QUEMADURAS EN LOS OJOS Y LA PIEL. PERJUDICIAL O FATAL SI SE TRAGA.	

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

Nombre del producto	<b>J-SPRAY GP FORWARD LIMPIADOR EXTRA FUERTE PARA TODO USO</b>	Código	4517
Uso del producto	Industrial/Institucional: Producto de limpieza. El concentrado de este producto debe de diluirse a través del equipo administrador SC Johnson Profesional.	PMS#	461998
MSDS #	114521001	Validato	04/19/2000
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	04/19/2000
		Reemplaza	04/12/2000.
		En caso de emergencia	(800) 851-7145

## Sección 2. Composición e informaciones sobre los ingredientes

Ingredientes	CAS #	% en peso	Límites de exposición	CL50/DL50
ácido de amina lauril-dimetilica	1643-20-5	1-5	No disponible.	No disponible.
Silicato sódico	1344-09-8	1-5	No disponible.	No disponible.
Sal de potasio de cido graso dib sico	68127-33-3	1-5	No disponible.	No disponible.
Hidróxido de potasio	1310-58-3	1-5	CEIL: 2 (mg/m <sup>3</sup> ) de OSHA (PEL) [Estados Unidos] STEL: 2 (mg/m <sup>3</sup> ) de ACGIH (TLV) [Estados Unidos]	ORAL (DL50): Agudo.: 365 mg/kg [Rata]. 273 mg/kg [Masculino Rata].
Sal tripot sica de EDTA	17572-97-3	5-10	No disponible.	No disponible.
Pirofosfato tetrapot sico	7320-34-5	10-30	No disponible.	CUTÁNEA (DL50): Agudo.: >4640 mg/kg [Conejo].
Agua	7732-18-5	60-100	No disponible.	No aplicable.

## 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>	Corrosivo. Puede causar daño permanente incluyendo ceguera.
<i>Piel</i>	Corrosivo. Puede causar daño permanente.
<i>Inhalación</i>	Puede causar irritación y efectos corrosivos en nariz, garganta y tracto respiratorio.
<i>Ingestión</i>	Corrosivo. Puede ocasionar quemaduras en la boca, garganta y estómago.
Condiciones Médicas Agravadas por Sobreexposición	Individuos con problemas respiratorios crónicos como asma, bronquitis crónica, enfisema, etc., pueden ser más susceptibles a los efectos irritantes.
Vea la sección 11 para la Información Toxicológica	

**Sección 4. Primeros auxilios**

<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuagar los ojos inmediatamente con agua corriente durante al menos 15 minutos con los párpados abiertos. Obtenga atención médica inmediatamente.
<b>Contacto con la piel</b>	Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. Obtenga atención médica inmediatamente.
<b>Inhalación</b>	En caso de problemas respiratorios: Traslade al aire libre. Obtenga atención médica inmediatamente.
<b>Ingestión</b>	No induzca al vómito! Beber bastante agua inmediatamente. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.

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

<b>Inflamabilidad del producto</b>	Desconocido.
<b>Puntos de inflamación</b>	No disponible.
<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>Ropa protectora (fuego)</b>	Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8)
<b>Special Remarks on Fire and Explosion Hazards</b>	Materiales corrosivos (Véase la sección 8 y 10).

**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. No probar ni tragar. Evitar inhalar los vapores o las gotas en spray en suspensión. Lávese completamente después del manejo. Eliminar y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo. Residuos del producto pueden quedar sobre/dentro de los envases vacíos. Todas las precauciones para el manejo del producto deben ser también usadas en el manejo de envases vacíos y residuos. <b>PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE.</b>
<b>Almacenamiento</b>	Conservar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Proteja contra la congelación. Manténgase el recipiente bien cerrado. <b>MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.</b>

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

<b>Controles de ingeniería</b>	Una ventilación usual debería ser suficiente para mantener el número de partículas aerotransportadas a un nivel aceptable. No se requiere protección respiratoria si se mantiene una buena ventilación.
<b>Protección personal</b>	<p><b>Ojos</b> Gafas protectoras contra salpicaduras químicas</p> <p><b>Manos</b> Guantes resistentes a productos químicos. Incluye: Guantes de neopreno. Guantes de caucho.</p> <p><b>Respiratoria</b> Si las brumas/vapores no son controlados adecuadamente con la ventilación, usar la protección respiratoria apropiada para prevenir la sobreexposición. Si las condiciones de trabajo exigen el uso de un aparato respiratorio, seguir las recomendaciones de protección respiratoria de OSHA 29 CFR 1910.134 et ANSI Z88.2</p> <p><b>Pies</b> No hay recomendaciones especiales.</p> <p><b>Cuerpo</b> If major exposure is possible, wear suitable protective clothing and footwear.</p>

**Sección 9. Propiedades físicas y químicas**

Estado físico y apariencia	Líquido
Olor	Leve Cítrico.
Color	Claro Verde. (Oscuro.)
pH	13.7 [Básico.]
Gravedad Específica	1.26
Punto de ebulición/condensación	>93°C (199.4°F)
Viscosidad	<50 cP (Dinámico).
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. Los productos tóxicos de la descomposición incluye: Óxidos del potasio
Polimerización peligrosa	No se producirá.

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

Toxicidad aguda	Corrosivo.
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	El producto sin diluir está reglamentado por leyes de protección del medio ambiente y del transporte como residuo corrosivo. Deseche de acuerdo con todas las normativas federales, estatales y locales.
-----------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Sección 14. Datos sobre la expedición**

DOT Clasificación	
DOT Nombre reglamentario	Artículo de consumidor
DOT Class	ORM-D
TDG Clasificación	
TDG Special Considerations	Previamente incluido en el albaran aduanero, clasificado según la norma 49 CFR.

**Sección 15. Informaciones reglamentarias**

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

Normativas de los EE.UU.

<b>Federal</b>	Acta de limpieza del agua (CWA) 311: Hidróxido de potasio CERCLA: sustancias peligrosas: Hidróxido de potasio
<b>Estado</b>	Lista de derrames de New Jersey: Hidróxido de potasio New Jersey: Hidróxido de potasio Lista de derrames de Massachusetts: Hidróxido de potasio Massachusetts RTK: Hidróxido de potasio Pennsylvania RTK: Hidróxido de potasio

Este producto no contiene quimicos reportables de la Proposicion 65.

Información sobre productos registrados No aplicable.

**Normativas canadienses**

WHMIS Clasificación CLASE E: Líquido corrosivo.

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 Substancias Químicas (Toxic Substances Control Act -TSCA).

**Sección 16. Datos complementarios**

Otras consideraciones especiales No disponible.

Versión 1

**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.*