

FF406

National Fire Protection Association (NFPA)	Riesgo de incendio	Hazardous Material Information System (HMIS)	Salud	1
	Salud		Reactividad	0
	Peligro específico		Reactividad	0
Ropas de protección	No se requiere	Visión general de la Emergencia	Blanco hueso. 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	FF406	Código	38166
Uso del producto	Industrial/Institucional: .	PMS#	3128376
MSDS #	126318001	Validato	5/20/2003
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		Impreso	5/20/2003
		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
Fosfato de tributoxietilo	78-51-3	1-5	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 3000 mg/kg [Rata]. CUTÁNEA (DL50): Agudo.: 16000 mg/kg [Conejo].
Carbonato de zinc amónico	40861-29-8	1-5	No disponible.	No disponible.
Dipropileno glicol metil éter	34590-94-8	1-5	OSHA (Estados Unidos). Piel TWA: 600 mg/m ³ 8 hora(s). STEL: 900 mg/m ³ ACGIH (Estados Unidos). Piel TWA: 606 mg/m ³ STEL: 909 mg/m ³	ORAL (DL50): Agudo.: 5119 mg/kg [Rata]. CUTÁNEA (DL50): Agudo.: 9480 mg/kg [Conejo].
Dietileno glicol etil éter	111-90-0	1-5	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 5540 a 9740 mg/kg [Rata].
Eter fenol glicol etileno	122-99-6	1-5	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 1260 mg/kg [Rata].
Polimeros Acrílicos		15-40	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 Agravadas por Sobreexposición	Desconocido.
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	No aplicable.
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	
<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 (Obscuro)
Olor	Leve
Color	Blanco hueso.
pH	8.5 a 9.5 [Básico.]
Gravedad Específica	1.03
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	No disponible.
Productos de descomposición peligrosos	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
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.

Federal SARA 313 notificación de emisión de sustancias químicas tóxicas: Fosfato de tributoxietilo, Dietileno glicol etil éter, Eter fennol glicol etileno, Carbonato de zinc amonicoActa de limpieza del agua (CWA) 307: Carbonato de zinc amonico
CERCLA: sustancias peligrosas.: Fosfato de tributoxietilo, Dietileno glicol etil éter, Carbonato de zinc amonico

Estado Lista de derrames de New Jersey: Fosfato de tributoxietilo, Dietileno glicol etil éter, Carbonato de zinc amonicoNew Jersey: Fosfato de tributoxietilo, Dipropileno glicol metil éter, Dietileno glicol etil éter, Carbonato de zinc amonicoLista de derrames de Massachusetts: Carbonato de zinc amonicoMassachusetts RTK: Dipropileno glicol metil éter, Carbonato de zinc amonicoPennsylvania RTK: Fosfato de tributoxietilo, Dipropileno glicol metil éter, Dietileno glicol etil éter, Carbonato de zinc amonico
Este producto no contiene productos químicos declarables según la "Proposición 65" de California.

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 MSDS Serial Range: 2-3

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.