VECTRA

National Fire Protection Association (NFPA)		Hazardous Material Information System (HMIS)	
	Riesgo de incendio: 0	Salud	1
	Salud: 1 — Reactividad: 0	Riesgo de incendio	0
	Peligro específico	Reactividad	0

Ropas de protección	No se requiere
Visión general de la Emergencia	Translúcido. Obscuro Emulsión. 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	**VECTRA**	**Código**	4071 & 4074 & 4078
Uso del producto	Industrial/Institucional: .	**PMS#**	3105027
MSDS #	114070010	**Validato**	4/14/2003
		Impresso	4/14/2003
		Reemplaza	No hay validación anterio
		En caso de emergencia	(800) 851-7145

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

Sección 2. Composición e informaciones sobre los ingredientes

Ingredientes	CAS #	% en peso	Límites de exposición	CL50/DL50
Tributoxyethyl phosphate	78-51-3	1-5	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 3000 mg/kg [Rata]. 3000 mg/kg [Cerdo de Guinea]. 500 mg/kg [Ratón].
Dipropileno glicol metil éter	34590-94-8	1-5	**OSHA (Estados Unidos). Piel** TWA: 600 mg/m^3 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].
Carbonato de zinc amónico	40861-29-8	1-5	No disponible.	No disponible.
Polimeros Acrílicos		10-30	No disponible.	No disponible.
Agua	7732-18-5	60-100	No disponible.	No disponible.

Seccion 3. Identificación de riesgos

Vías de absorción Inhalación. Contacto con la piel. Contacto con los ojos.

Efectos agudos potenciales en la salúd

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 Desconocido.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

Continúa en la página siguiente

Sección 4. Primeros auxilios

Contacto con los ojos	Enjuager inmediatamente con abundante agua. Obtenga atención médica si se produce irritación.
Contacto con la piel	Enjuager 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	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	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	
Ojos	No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.
Manos	No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.
Respiratoria	No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.
Pies	No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.
Cuerpo	No se necesitan ropas protectores especiales.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico y apariencia	Líquido (Emulsión.)
Olor	Amoniacal.
Color	Translúcido. Obscuro
pH	8.5 a 9 [Básico.]
Gravedad Específica	1.03
Solubilidad en agua	Se dispersa.

Continúa en la página siguiente

Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

Estabilidad y reactividad	El producto es estable.
Condiciones de inestabilidad	Desconocido.
Incompatibilidad con diferentes materiales	Ninguno conocido.
Productos de descomposición peligrosos	Cuando expuesto al fuego: Genera productos normales de combustión.
Polimerización peligrosa	No se producirá.

Sección 11. Datos sobre la salúd y la toxicología

Toxicidad aguda	ORAL (DL50) 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

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.

Sección 15. Informaciones reglementarias

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: Dietileno glicol etil éter, Carbonato de zinc amonico
Acta de limpieza del agua (CWA) 307: Carbonato de zinc amonic(
CERCLA: sustancias peligrosas.: Dietileno glicol etil éter, Carbonato de zinc amonico

Estado Lista de derrames de New Jersey: Dietileno glicol etil éter, Carbonato de zinc amonico
New Jersey: Dipropileno glicol metil éter, Dietileno glicol etil éter, Carbonato de zinc amonico
Lista de derrames de Massachusetts: Carbonato de zinc amonico
Massachusetts RTK: Dipropileno glicol metil éter, Carbonato de zinc amonico
Pennsylvania RTK: 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.

Normativas canadienses

NPRI Canadiense NPRI Canadiense: Carbonato de zinc amonico.

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

Continúa en la página siguiente

Símbolo de WHMIS	
Información sobre productos registrados	No aplicable.
Estado de Inventario Quimico	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: 010-012.
Versión	2.5

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 informacíon cuando usa el producto para asegurarse de cumplir con todas las regulaciones federales, de estodos, provinciales y municipales.