


TERRANEW 1

National Fire Protection Association (NFPA)	Riesgo de incendio	Hazardous Material Information System (HMIS)	Salud	2
	Salud		2	Riesgo de incendio
	Reactividad		Reactividad	0
Peligro específico				
Ropas de protección		Visión	Blanco. Crema. Ver la Sección 9.	
		Emergencia	ADVERTENCIA: CAUSA IRRITACIÓN A LOS OJOS Y LA PIEL. NOCIVO POR INGESTIÓN.	

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto	TERRANEW 1	Código	4098
Uso del producto	Industrial/Institucional: .	PMS#	434350
MSDS #	631830002	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	04/20/2000
		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
Tartaric acid	87-69-4	1-5	No disponible.	No disponible.
Acido fosfórico	7664-38-2	1-5	TWA: 1 STEL: 3 (mg/m ³) de OSHA (PEL) [Estados Unidos] TWA: 1 STEL: 3 (mg/m ³) de ACGIH (TLV) [Estados Unidos]	ORAL (DL50): Agudo.: 1530 mg/kg [Rata]. CUTÁNEA (DL50): Agudo.: 2740 mg/kg [Conejo].
Calcium chloride	10035-04-8	1-5	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 1000 mg/kg [Rata]. 1940 mg/kg [Ratón]. CUTÁNEA (DL50): Agudo.: >5000 mg/kg [Conejo].
Trietanolamina	102-71-6	1-5	TWA: 5 (mg/m ³) de ACGIH (TLV) [Estados Unidos]	ORAL (DL50): Agudo.: 4.8 mg/kg [Rata]. CUTÁNEA (DL50): Agudo.: 22.484 mg/kg [Conejo].
Magnesium fluorosilicate	18972-56-0	10-30	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 200 mg/kg [Cerdo de Guinea].
ácido este rico	57-11-4	7-13	TWA: 10 (mg/m ³) de ACGIH (TLV) [Estados Unidos]	ORAL (DL50): Agudo.: >5000 mg/kg [Rata]. CUTÁNEA (DL50): Agudo.: >5000 mg/kg [Conejo].
Aluminum Oxide	1344-28-1	30-60	TWA: 5 (mg/m ³) de OSHA (PEL) [Estados Unidos] Respirable. TWA: 10 (mg/m ³) de ACGIH (TLV) [Estados Unidos]	No disponible.
Agua	7732-18-5	10-30	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>	Puede ser muy irritante para los ojos.
<i>Piel</i>	Puede ser muy irritante para la piel.
<i>Inhalación</i>	Puede ser irritante para nariz, garganta y vías respiratorias.

Ingestión Puede ser irritante para boca, garganta y estómago. Nocivo por ingestión.

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 Beber bastante agua inmediatamente. Obtenga atención médica.

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

Inflamabilidad del producto Desconocido.

Puntos de inflamación No disponible.

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 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. PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE.

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 Gafas de seguridad con protección lateral.

Manos Guantes resistentes a productos químicos.
Incluye: Guantes de neopreno.

Respiratoria No se necesitan ropas protectores especiales.

Pies No se necesitan ropas protectores especiales.

Cuerpo Si hay riesgo de contacto con el producto, usese indumentaria protectora adecuada.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico y apariencia	Sólido (Crema.)
Olor	Leve
Color	Blanco.
pH	2 a 2.5 [Ácido.]
Gravedad Específica	1.35
Punto de fusión/congelamiento	32°F (0°C)
Solubilidad en agua	Se dispersa.

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, los álcalis. Ligeramente reactivo a reactivo con los materiales combustibles, 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 entre 500 y 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

TDG 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 311/312 MSDS distribución - inventario de sustancias químicas - identificación de peligros: Calcium chloride SARA 313 notificación de emisión de sustancias químicas tóxicas: Acido fosfórico, Aluminum Oxide Acta de limpieza del agua (CWA) 311: Acido fosfórico CERCLA: sustancias peligrosas: Acido fosfórico
Estado	Lista de derrames de New Jersey: Acido fosfórico, Aluminum Oxide New Jersey: Magnesium fluorosilicate, Acido fosfórico, Aluminum Oxide Lista de derrames de Massachusetts: Acido fosfórico Massachusetts RTK: Acido fosfórico, Aluminum Oxide, Trietanolamina Pennsylvania RTK: Acido fosfórico, Aluminum Oxide, Trietanolamina Este producto no contiene químicos reportables de la Proposición 65.

Información sobre productos registrados No aplicable.

Normativas canadienses

NPRI Canadiense NPRI Canadiense: Acido fosfórico, Aluminum Oxide.

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 exentoss del Inventario Americano de Sustancias 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.