

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 1. Identificación de la Compañía e Información sobre el Producto

Nombre del Producto o Identidad:	Reveal® RV Medium Medio Reveal® RV		
Nombre del Fabricante:	Acumedia Manufacturers, Inc.	Teléfono de emergencia:	+1 517/372-9200
	740 East Shiawassee	Fax No.:	+1 517/372-0108
	Lansing, Michigan 48912 EE.UU.	Correo electrónico:	foodsafety@neogen.com
Fecha de revisión o preparación:	Marzo 2014		Chemtrec: +1 (800) 424-9300 Por fuera de EE.UU. y Canadá: +1 (703) 527-3887

Sección 2. Composición / Información sobre Ingredientes Peligrosos

Este producto es una mezcla de sustancias listadas a continuación con la adición de materiales que no son peligrosos.

Componentes Peligrosos Identidad Química Específica:	CAS-No.	%	Símbolo de Peligro
Cloruro de Sodio (NaCl)	7647-14-5	26,1%	Xi (Irritante)
Fosfato de Potasio	7758-11-4	5,2%	Xi (Irritante)
Cloruro de Magnesio	7786-30-3	48,5%	Xi (Irritante)

Sección 3. Identificación de Peligros para la Salud

Peligros para la Salud: (Agudos y Crónicos)	Información pertinente a peligros particulares para el hombre y el medio ambiente. R 36 / 37 / 38, Irritante para los ojos, sistema respiratorio y la piel.
---	---

Sección 4. Medidas para Primeros Auxilios

Procedimientos en caso de emergencias/ Primeros Auxilios:	Ingestión: En caso de ingestión, busque atención médica si se presentan síntomas. Muéstrela al médico la etiqueta del producto o el SDS (Hoja de Datos de Seguridad).
	Inhalación: En caso de inhalación, provea aire fresco u oxígeno. Busque atención médica si la persona presenta dificultades respiratorias.
	Contacto con los Ojos: Bajo un chorro de agua, enjuáguese los ojos abiertos por lo menos por 15 minutos, levantando ocasionalmente el párpado superior y el inferior. Busque atención médica inmediatamente.
	Contacto con la Piel: Remueva inmediatamente toda la ropa contaminada. Lávese inmediatamente con abundante agua y jabón por lo menos por 15 minutos. Lave separadamente la ropa antes de usarla.

Sección 5. Medidas para el Control de Incendios

Punto de Inflamación (Método Usado): N/A	Límites de Inflamabilidad: LEL – No Aplica (N/A) UEL – No Aplica (N/A)
Medios de Extinción: Use un extintor de CO ₂ , tipo ABC multipropósito de químico seco o un chorro de agua. Combata los incendios grandes con chorros de agua o con espuma resistente al alcohol.	
Equipo de Protección: No se requieren medidas especiales.	
Peligros Inusuales de Incendios y Explosiones: Durante un calentamiento o en casos de incendio, se pueden producir gases venenosos.	

Sección 6. Medidas en Caso de Liberación Accidental

Precauciones Personales: Utilice prendas de protección adecuada. Remueva inmediatamente todas las ropas contaminadas. Asegúrese que exista una Buena ventilación/extracción en el sitio de trabajo.

Precauciones Ambientales: Impida la dispersión del material. Limpie con una esponja o con un trapero húmedo.

Métodos para la Limpieza: Evita la exposición repetida o prolongada. Absorba todo el material derramado, ventile el área y lave el sitio del derrame después que el material derramado haya sido limpiado. Evite la inhalación, contacto con los ojos y la piel. Prevenga la formación del polvo de este producto.

Sección 7. Manipulación y Almacenamiento

Manipulación: Proteja el producto de cualquier daño físico. Asegúrese de que exista una buena ventilación/extracción. Prevenga la formación de polvo.

Almacenamiento: Requerimientos que deben ser cumplidos por el almacén y por los recipientes: 2 – 30°C
No almacenar junto con agentes oxidantes. Almacénese en un sitio fresco, bajo condiciones secas y en contenedores firmemente sellados.

Precauciones Adicionales: No se requieren medidas especiales.

Sección 8. Control de Exposición / Protección Personal

Componentes con valores límites que requieren monitoreo:

Este producto no contiene cantidades relevantes de materiales con valores críticos que han sido monitoreados en el sitio de trabajo.

OSHA-PEL: N/A

REL: N/A

TLV: N/A

Información Adicional: La protección personal mencionada abajo son requerimientos generales para el personal del laboratorio. Siga las medidas de precaución usuales para el manejo de productos químicos / polvo. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa.

Equipo de Protección Personal:

Mantenga el producto alejado de los alimentos para consumo humano, bebidas y alimentos para animales. Lávese las manos antes de entrar y después de salir del laboratorio. Remueva inmediatamente toda la ropa contaminada o sucia. Evite el contacto con los ojos y la piel

Equipo de Respiración: En caso que los límites de exposición sean excedidos, se debe usar un aparato de protección respiratoria aprobado por la NIOSH/MSHA.

Protección de las Manos: Use guantes resistentes a las sustancias químicas.

Protección de los Ojos: Use gafas de seguridad.

Protección Corporal: Use una bata de laboratorio u otras prendas de trabajo protectoras.

Sección 9. Propiedades Físicas y Químicas

Apariencia y Olor: Polvo homogéneo, suelto, de color gris a azul claro.

Punto de Ebullición: No está determinado

Densidad: No está determinada

Punto de Ignición: No aplica

Punto de Fusión: No está determinado

Auto Ignición: Este producto no es autoinflamable.

Solubilidad en Agua: Insoluble

Peligro de explosión: Este producto no representa un peligro de explosión.

pH: 5.1 ± 0.2 @ 25°C

Contenido de Disolventes: Disolventes orgánicos – 0,0%

Contenido de Sólidos: 100.0%

Sección 10. Estabilidad y Reactividad

Estabilidad:	Inestable		
	Estable	X	Condiciones a Evitar: Este producto no se descompone si es usado de acuerdo a las especificaciones.
Incompatibilidad (Materiales a Evitar): Incompatible con agentes oxidantes fuertes y ácidos.			
Productos de Descomposición Peligrosos o Subproductos: Óxidos de Cloro, óxidos de Magnesio.			
Polimerización Peligrosa:	Puede Ocurrir		
	No ocurrirá	X	No se conocen reacciones peligrosas.

Sección 11. Información Toxicológica

Valores de LD/LC₅₀ relevantes: LD ₅₀ ORAL-RATA: 3,550 mg/kg (Cloruro de Sodio)			
Clasificación carcinogénica: IARC (Agencia Internacional Para la Investigación del Cáncer) – No está listado NTP (Programa Nacional de Toxicología) – No está listado			
Irritante: Irritante para los ojos, la piel y membranas mucosas. Sensibilización: No se conocen efectos de sensibilización. Toxicidad Subaguda a Crónica: Órganos que afecta: Tracto respiratorio, ojos, riñones y piel. Información toxicológica Adicional: Irritante.			

Sección 12. Información Ecológica

Pruebas de Ecotoxicidad: Generalmente no es peligroso para el agua. Los efectos ecológicos no han sido completamente investigados, pero en la actualidad ningún efecto ha sido identificado.
--

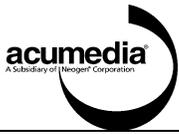
Sección 13. Consideraciones para el Desecho o Eliminación

Método para Eliminación de Desechos: El desecho debe realizarse de acuerdo con las leyes ambientales locales, estatales y federales (40 CFR 261.3) que apliquen. Pequeñas cantidades pueden ser eliminadas junto con la basura normal sólida. Basura peligrosa RCRA : No Si surgen preguntas, contacte a un servicio con licencia profesional para la disposición de los desechos de este material.
Información del Contenedor: No remueva las etiquetas de los envases hasta que éstos hayan sido limpiados.

Sección 14. Información para el Transporte

Regulaciones de DOT (Departamento de Transporte): No está regulado
Transporte Terrestre ADR/RID (transfronterizo): No está regulado
Transporte Marítimo IMDG: No está regulado
Contaminante Marítimo: No
Transporte Aéreo ICAO-TI y IATA-DGR: No está regulado

Sección 15. Información Regulatoria



Regulaciones de UE (Unión Europea), Símbolo(s) de Peligro:

Cloruro de Sodio: Xi (Irritante)

Fosfato de Potasio: Xi (Irritante)

Cloruro de Magnesio: Xi (Irritante)

Categorías de Peligro SARA 311/312

Peligro agudo para la salud	Si
Peligro crónico para la salud	No
Peligro de incendio	No
Peligro de liberación súbita de presión	No
Peligro de reacción	No

Derecho a la Información Estatales

Pennsylvania

Cloruro de Sodio CAS No. 7647-14-5

Cloruro de Magnesio CAS No. 7786-30-3

New Jersey

Cloruro de Sodio CAS No. 7647-14-5

Cloruro de Magnesio CAS No. 7786-30-3

Sección 16. Información Adicional

La información contenida en este documento se considera correcta, pero no supone que lo incluya todo y éste debe ser utilizado solamente como una guía. Acumedia Manufacturers, Inc. no se responsabiliza por ningún daño resultante por la manipulación o contacto con el producto mencionado. Estas sugerencias no deben ser confundidas con los requerimientos estatales, municipales o para seguros y NO CONSTITUYEN UNA GARANTÍA.