

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

SECCIÓN 1 - INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

FABRICANTE/DISTRIBUIDOR: Greenlee Textron
CONTACTO: Gerente de Seguridad
NÚMERO DE TELÉFONO DE EMERGENCIA (24 HORAS): Chem-Tel Inc. (800) 255-3924
NOMBRE INDUSTRIAL: Greenlee Cable Gel (Gel para Cables Greenlee)
NÚMERO DE PRODUCTO: GEL-Q (35211), GEL-1 (35212), GEL-5 (35213)
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: Solución de agua y polímero
FECHA DE EMISIÓN: 25 de abril del 2005
REEMPLAZA LA FECHA DE EMISIÓN: 11 de febrero del 2004

SECCIÓN 2 - INFORMACIÓN DE COMPONENTES

Este producto no es peligroso según se define en la normativa 29 CFR1910.1200.

WHMIS - CANADÁ: Este producto no se indica en el Sistema Canadiense de Información de Materiales Peligrosos en el Sitio de Trabajo (Canada's Workplace Hazardous Materials Information System [WHMIS]).

SECCIÓN 3 - INFORMACIÓN DE SALUD Y PROTECCIÓN

NATURALEZA DEL PELIGRO

CONTACTO CON LOS OJOS: Puede ocasionar una incomodidad temporal, pero no daña los tejidos del ojo.

CONTACTO CON LA PIEL: Ninguno

INHALACIÓN: Ninguno

INGESTIÓN: El producto tiene una clasificación baja de toxicidad oral. La ingestión de grandes cantidades de este producto puede causar irritación gastrointestinal y/o náusea.

PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuáguese los ojos con bastante agua hasta que desaparezca la irritación. Si la irritación persiste, busque atención médica.

CONTACTO CON LA PIEL: Lávese con agua y jabón. Quítese la ropa excesivamente contaminada, incluyendo los zapatos. Lave la ropa antes de volverla a usar.

INHALACIÓN: Salga al aire fresco.

INGESTIÓN: Si la irritación gastrointestinal persiste, obtenga atención médica.

LÍMITES DE EXPOSICIÓN EN EL SITIO DE TRABAJO

SE RECOMIENDAN LOS SIGUIENTES LÍMITES DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL: Ninguno

PRECAUCIONES

PRECAUCIONES ESPECIALES: Mantenga el producto lejos del alcance de los niños.

PROTECCIÓN PERSONAL: Ninguna es necesaria

VENTILACIÓN: La ventilación normal del ambiente es suficiente.

SECCIÓN 4 - PELIGRO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN

PUNTO DE INFLAMACIÓN: No inflamable MÉTODO: TCC

LÍMITES DE INFLAMABILIDAD: LEL: Ninguno UEL: Ninguno NOTA: No se aplica

TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN: Ninguno

PELIGRO GENERAL: Ninguno

PARA COMBATIR LOS INCENDIOS: Después de que el agua desaparece, es posible que los residuos sigan ardiendo o permanezcan encendidos. Utilice espuma, polvo químico, o agua rociada para extinguir el fuego.

PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN PELIGROSOS: Ninguno

SECCIÓN 5 - NOTAS

SISTEMAS DE CLASIFICACIÓN DE PELIGROS

Esta información es sólo para el personal capacitado por:

Las Asociaciones Nacionales de Pinturas y Recubrimientos (National Paint & Coatings Associations's [NPCA]) en:
un Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos (HMIS)

la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (National Fire Protection Association, o NFPA 704) en
la Identificación de los Peligros de Incendio de los Materiales

	NPCA-HMIS	NFPA	CLAVE
Salud	0	0	4 - Agudo
Inflamabilidad	0	0	3 - Grave o Serio
Reactividad	0	0	2 - Moderado
			1 - Leve
Protección: Ninguno			0 - Mínimo

SECCIÓN 6 - INFORMACIÓN NORMATIVA

DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE (DOT):

NOMBRE CORRECTO DE EMBARQUE DOT: No está reglamentado

CLASE DE PELIGRO DOT: No está reglamentado

NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DOT: No disponible

TSCA: Los componentes de este producto están listados en el inventario TSCA.

CERCLA: Si este producto se derrama accidentalmente, no está sujeto a ningún requisito de informe especial bajo los requisitos de la Ley Completa de Responsabilidad, Compensación y Respuesta al Medio Ambiente (Comprehensive Environmental Response Compensation, and Liability Act [CERCLA]).

SARA TÍTULO III: Bajo las disposiciones del TÍTULO III, Secciones 311 y 312 de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de EE.UU. (Superfund Amendments and Reauthorization Act [SARA]), este producto está clasificado en las siguientes categorías de peligro: No peligroso

SECCIÓN 7 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS TÍPICAS

APARIENCIA Y OLOR: Un gel viscoso y fibroso de color azul con un olor característico.

GRAVEDAD ESPECÍFICA: (H₂O=1): 1.0

PRESIÓN DE VAPOR: < 18 mmHg a 20 °C

SOLUBILIDAD EN AGUA: Miscible

VISCOSIDAD DEL LÍQUIDO: 10,000 cPS a 25 °C

GRAVEDAD ESPECÍFICA DEL VAPOR (AIRE = 1): 1

PORCENTAJE VOLÁTIL: > 90%

TEMPERATURA DE CONGELAMIENTO/FUSIÓN: 32 °F

pH: 7.3 – 8.9

TEMPERATURA DE EBULLICIÓN: 212 °F

SECCIÓN 8 - DATOS DE REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Estable

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No ocurrirá

CONDICIONES PARA EVITAR LA INESTABILIDAD: No se aplica

MATERIALES Y CONDICIONES A EVITAR: Evite los oxidantes fuertes y los materiales que reaccionen con el agua.

PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICIÓN: Ninguno

SECCIÓN 9 - ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

EN GENERAL: Mantenga los envases cerrados cuando no se utilizan.

PELIGRO DE ACUMULACIÓN ELECTROSTÁTICA: Ninguno

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO, °F: Temperatura ambiente

TEMPERATURA DE CARGA Y DESCARGA, °F: Temperatura ambiente

PRESIÓN DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE, mmHg: Presión atmosférica

VISCOSIDAD A LA TEMPERATURA DE CARGA Y DESCARGA: 10,000 cPS a 25 °C

La información que se proporciona aquí se consideraba ser correcta cuando se preparó este documento y fue recopilada de fuentes de información fiables, pero el usuario tiene la obligación de investigar y entender la información de otras fuentes pertinentes, a fin de cumplir con todas las leyes y procedimientos aplicables para la manipulación y el uso seguro de este producto, y para determinar la idoneidad de este producto para el uso específico en particular.