

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DEL FABRICANTE

Familia química: No corresponde
Descripción del material: Combinación no nociva
Peligro SARA 313: No se observó ninguno. Todos los ingredientes están detallados en la lista de TSCA.

Nombre del producto: GEL TOUGH GARD
Código del producto: TG-102-1G
Fabricante: TREGASKISS WELDING PRODUCTS
P.O. BOX 1768
Troy, MI 48099-1768

Teléfono: 1-800-787-6966
Fax: 1-800-665-0400

2. INFORMACIÓN DE INGREDIENTES/COMPOSICIÓN

El producto contiene las sustancias

Nombre químico	Número de CAS	Contenido (%)	Número CE (EINECS)	Símbolo de emergencia de seguridad	Frases R	Frases S
Agua (H2O)	007032-18-5	>85	-	-	-	-
Alcanolamida de ácidos grasos modificados	61789-19-3, 13961-86-9	<15	-	-	-	-
Tetraetilenodiamina tetracetato	64-02-8	traza	-	-	-	-

3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Los riesgos más importantes para la salud: No se conoce ninguno
Los riesgos más importantes para el medioambiente: No se conoce ninguno
Posible uso incorrecto de las sustancias/composiciones: No se conoce ninguno
Más información: -

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Después de la ingestión: No corresponde
Después de la inhalación: No corresponde
Después del contacto con los ojos: Enjuagar los ojos con agua durante por lo menos 15 minutos.
Después del contacto con la piel: Enjuagar con abundante agua.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIOS

Medios de extinción adecuados: CO₂ (dióxido de carbono) químico seco, espuma, agua
Medios de extinción no adecuados: No se conoce ninguno
Riesgos específicos en caso de incendio: n. c.
Equipo de protección especial obligatorio para los bomberos: n. c.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales: n. c.
Precauciones ambientales: n. c.
Propuestas recomendadas de limpieza y eliminación: Absorber con un ingrediente inerte tal como arena, tierra o vermiculita, y eliminar conforme a las normas federales, estatales y locales.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Instrucciones de manipulación	n. c.
Instrucciones de almacenamiento	Mantener los recipientes cerrados cuando no se están utilizando. No almacenar en recipientes abiertos y sin etiquetar. No quitar ni destruir la etiqueta.
Material del envase	Recipientes de plástico

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Precauciones de ingeniería	No hay requisitos especiales
Precauciones y medidas de higiene	Debe haber a disposición una estación de ducha de seguridad y de lavado de ojos.
Límites de exposición ocupacional	n. c.
Equipo de protección personal	
Protección respiratoria	No hay requisitos especiales
Protección de los ojos	Usar anteojos o gafas de seguridad.
Protección de las manos y la piel	Guantes de protección, delantal

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado, apariencia (a 20 °C)	gel
Color	Ámbar, transparente
Olor	No tiene olor apreciable
pH (a °C)	n. c.
Temperatura de fusión (rango de temperaturas) (°C)	n. c.
Temperatura de ebullición (rango de temperaturas) (°C)	100 °C (212 °F)
Punto de inflamación	n. c.
Límites inflamables en el aire	n. c.
Autoencendido	n. c.
Límites de explosión	
Límite superior (volumen %)	n. c.
Límite inferior (volumen %)	n. c.
Gravedad específica	1,0 a 25/25 °C
Presión de vapor (a °C) (aire = 1)	17,5 mm Hg a 20 °C (agua)
Densidad de vapor (aire = 1)	17,3 GM-3 (agua)
Solubilidad (a °C)	
en agua	100% en agua a 25 °C
en grasa (incluye especificación de grasa)	n. c.
Índice de evaporación (éter = 1)	1 mg/l (agua)

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones de estabilidad	Estable bajo condiciones comunes
Condiciones que deben evitarse	No se conoce ninguna
Incompatibilidad (materiales que se deben evitar)	Álcalis, oxidantes, ácidos
Productos peligrosos derivados de la descomposición	Ninguno

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Contacto con la piel: No corrosivo, no irritante, no sensibilizador y no permeable a la piel.

Contacto con los ojos: No irritante y no corrosivo para los ojos.

Inhalación: No tiene efectos nocivos en caso de inhalación. No irritante, no sensibilizador y no corrosivo para los pulmones.

Toxicidad en animales: Toxicidad aguda después de dosis única por vía oral (LD50): 43600 mg/kg (ratas);
toxicidad aguda dermatológica después de dosis única (LD50): 20000 mg/kg (conejo).

Teratogénico: No.

El principal ingrediente (además del agua) ha sido investigado como mutágeno..

Lista sobre cáncer (cancerígeno por NTP)

Conocido: No.

Previsto: No.

Categoría IARC: Ninguna.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Destino ambiental: No se encontró información.

Toxicidad ambiental: No se encontró información.

13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN DE DESECHOS

Métodos de eliminación

Consultar con las autoridades federales, estatales o locales cuáles son los procedimientos aprobados.

Métodos de eliminación de envases contaminados

Consultar con las autoridades federales, estatales o locales cuáles son los procedimientos aprobados.

Más información

-

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

No hay requisitos específicos

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

No se menciona ninguna

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información de esta hoja de datos de seguridad de materiales se obtuvo de fuentes que consideramos confiables. Sin embargo, la información se proporciona sin representación ni garantía, expresa o implícita, sobre su exactitud o corrección. Las condiciones o los métodos de manipulación, almacenamiento, uso y eliminación del producto están más allá de nuestro control y pueden estar más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no nos responsabilizamos y expresamente declinamos la responsabilidad por pérdida, daño o gastos que surgieran de la manipulación, el almacenamiento, el uso o la eliminación del producto o que estuviesen relacionados con esto de alguna manera.