



Hoja Técnica de Seguridad del Material

Número de Revisión: 2

Fecha de revisión: 2005-10-19

1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Nombre del producto: G-Force Redeem
Código del producto: 3515077
MSDS #: F-00681001
Uso recomendado: Cuidado de Alfombras .

Fabricante, importador, proveedor:

US Headquarters
The Butcher Company
8310 16th St.
Sturtevant, Wisconsin 53177-0902
Phone: 1-800-225-9475
MSDS Internet Address:
www.thebutchercompany.com

Teléfono de emergencia: 1-800-228-5635 (Prosar); 1-651-917-6133 (Int'l Prosar); 01-800-710-3400 (México)

2. HAZARDS IDENTIFICATION**Perspectiva General de Emergencia**

- ADVERTENCIA
- CONCENTRADO
- CAUSA IRRITACIÓN OCULAR Y DÉRMICA

Vía de base de exposición: Ojos. Piel. Ingestión.
Contacto con los ojos: Grave irritación de los ojos.
Contacto con la piel: Medianamente irritante para la piel.
Inhalación: Puede ser irritante para nariz, garganta y vías respiratorias.
Ingestión: Puede ser irritante para boca, garganta y estómago.

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS**Componentes Peligrosos**

Componentes	No. CAS	% en peso
Fatty Alcohol Ethoxylate	TS*	3 - 7%
acido hidroxiaetico	79-14-1	5 - 10%

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 inmediatamente.

Contacto con la piel: Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico .

Inhalación: Si afecta a la respiración, suministrar aire fresco.

Ingestión: Beba inmediatamente una taza de agua o leche . Obtenga atención médica .

Condiciones Médicas Agravadas: Ninguno conocido.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**Medio extintor apropiado:**

Producto químico seco, agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono.

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:

Ninguno(a).

Equipo de protección especial para los bomberos:

Como en cualquier incendio, llevar un aparato respiratorio autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y una ropa de protección total

Peligros específicos: Ninguno conocido.

Riesgos Inusuales No conocidos.

Métodos específicos: No se requieren métodos especiales .

NFPA

Salud: 2

Inflamabilidad: 0

Instability: 0

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales: Utilice equipo de protección personal

Métodos de limpieza: Absorber el derrame con un material inerte (p. ej. : arena seca o tierra), y echarlo en un contenedor para desechos químicos.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Después de manipular el producto lávese meticulosamente. Eliminar y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo. PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL ÚNICAMENTE. PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL ÚNICAMENTE

Almacenamiento: Proteja contra la congelación. Mantenga el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños.

8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Disposiciones de ingeniería:

No hay requisitos de ventilación especiales. Adecuada ventilación general del área de trabajo.

Protección personal

Protección de los ojos: Gafas protectoras con cubiertas laterales.

Protección de las manos: No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales

Protección de la piel y del cuerpo: No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales. Si hay riesgo de contacto con el producto, usese indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria: No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales .

Medidas de higiene: Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa .

HMIS

Salud 2

Peligro de Incendio 0

Reactividad 0

Protección personal



9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Color: Incoloro

pH: 2.75

Gravedad Específicas: 1.040

Densidad aparente: No hay información disponible

Índice de evaporación: No hay información disponible

Solubilidad: soluble

Solubilidad en otros disolventes: No hay información disponible

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): No hay información disponible

Aspecto: Líquido

Olor: Fresco

Dilution pH: No hay información disponible

Densidad: 1.040

Densidad de vapor: No hay información disponible

Viscosidad: No hay información disponible

Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles): 0.0

Temperatura de ebullición/rango:	indeterminado
Temperatura de fusión/rango:	indeterminado

Punto de inflamación:	>200 (°F)>93.3 (°C)
Temperatura de descomposición:	Indeterminado
Temperatura de autoignición:	No hay información disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	El producto es estable
polimerización:	La polimerización peligrosa no ocurre
Materias a evitar:	Ninguno conocido .
Condiciones a evitar:	No conocidos.
Productos de descomposición peligrosos:	No previsible en condiciones normales

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información del Componente:

Componentes Peligrosos

Toxicidad aguda	ORAL LD50 se estima que es superior a 5000 mg/kg Dermal LD50 mayor de 2000 mg/kg
Toxicidad crónica:	Ninguno conocido

Efectos específicos

efectos carcinógenos:	Ninguno conocido
efectos mutágenos:	Ninguno conocido
Toxicidad a la reproducción:	Ninguno conocido
Efectos sobre los Órganos de Destino:	Ninguno conocido

Componentes Peligrosos

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Información al medio ambiente	En caso se usa para su propósito destinado que este producto no debe causar los efectos adversos en el ambiente
-------------------------------	---

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Desechos de residuos / producto no utilizado:

Desechar de conformidad con todas las normativas federales, estatales y locales aplicables

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT/TDG: Favor de referirse al conocimiento de embarque/los documentos de recibo para información actualizada sobre envíos

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

Todos los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes: Estados Unidos (TSCA), Canadá (DSL/NDL).

Normativas de los EE.UU.

Proposición 65 de California Este producto no contiene productos químicos declarables según la "Proposición 65" de California

LEY DE DERECHO A SABER ESTATAL

Componentes	No. CAS	MARTK:	NJRTK:	PARTK:	RIRTK:	ILRTK:	CTRTK:
Agua	7732-18-5	-	-	-	-	-	-
Xylen sulfonato de sodio	1300-72-7	-	-	-	-	-	-
acido hidroxiaetico	79-14-1	-	-	-	-	-	-
Fatty Alcohol Ethoxylate	TS*	-	-	-	-	-	-

CERCLA / SARA

Ninguno(a)

CAA HAP/CAA ODS/CWA Priority Pollutants: None

Canadá

Clase de riesgo WHMIS: D2B materiales tóxicos.

**16. OTRAS INFORMACIONES****Razón de la revisión:** No aplicable**Preparado Por:** NAPRAC**Consejos adicionales:** Ninguno(a)

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.