

## Hojas de datos de seguridad (SDS) 902410 POWERBULK FÓRMULA 340 PARTE A

### 1. Identificación:

Identidad del producto: POWERBULK FÓRMULA 340 PARTE A  
Uso recomendado: Limpiador y desengrasante industrial de trabajo rudo  
Productor / Distribuidor  
Multi-Clean  
600 Cardigan Road  
Shoreview, Minnesota 55126 USA  
Número telefónico para obtener información: 651-481-1900  
Número telefónico para emergencias: 800-255-3924

### 2. Identificación de peligros:

Clasificación:  
Clase de salud  
Toxicidad aguda Categoría 4  
Corrosión de la piel Categoría 1  
Daños graves a los ojos Categoría 1  
Toxicidad reproductiva Categoría 2  
Clase física  
Clase ambiental  
Símbolos de la etiqueta: Carcinógeno, corrosivo  
Palabra de señal: Peligro  
Declaraciones de peligros:  
Nocivo si se ingiere.  
Causa quemaduras graves en la piel y daños en los ojos.  
Se sospecha que daña la fertilidad y los fetos.  
Declaraciones precautorias:  
No manipule el producto sin antes haber leído y entendido todas las precauciones de seguridad.  
Use guantes protectores, vestimenta protectora, protección ocular y protección facial.  
No inhale los polvos o vahos.  
Lávese bien las manos después de manipular el producto.  
No coma, beba ni fume al usar este producto.  
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos.  
Retire los lentes de contacto si están presentes y pueden retirarse con facilidad. Siga enjuagando.  
EN CASO DE INGESTIÓN: Llame a un médico si siente malestar. Enjuague la boca. NO induzca el vómito.  
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quite de inmediato toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua.  
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.  
EN CASO DE INHALACIÓN: Retire a la persona al aire fresco y manténgala cómoda para que respire.  
En caso de exposición o preocupación: Obtenga atención médica.  
Guarde bajo llave.  
Deseche el contenido de conformidad con los reglamentos locales.

### 3. Composición e información sobre los ingredientes

Alcohol etoxilado Número CAS 34398-01-1, 20 – 30 %  
Sal sódica de ácido iminoalquílico Número CAS 14960-06-6, 5-15 %  
EDTA tetrasódico, tetrahidrato Número CAS 64-02-8, 5-15 %  
Agua Número CAS 7732-18-5, 30 – 60 %

### 4. Medidas de primeros auxilios:

Ingestión: En caso de ingestión: No induzca el vómito. Si la persona es capaz de tragar, administre varios vasos de agua y llame de inmediato a un médico.  
Contacto con los ojos: Enjuague los ojos con agua corriente durante al menos 15 minutos. Obtenga atención médica si la irritación persiste.  
Contacto con la piel: Enjuague bien con agua fría. El contacto repetido y prolongado puede irritar la piel.  
Inhalación: Mueva a la persona a un lugar con aire fresco.

### 5. Medidas para combatir incendios:

Agentes extintores apropiados: Espuma - Neblina de agua - CO<sub>2</sub> - Polvo químico seco.  
Procedimientos especiales para combatir incendios: No aplicable  
Peligros inusuales de incendio y explosión No aplicable

#### **6. Medidas en caso de liberación accidental:**

Coloque diques y contenga el derrame con material inerte (arena, tierra, etc.).  
Recolecte el derrame con un trapeador, material absorbente (por ejemplo: secador de pisos) o aspiradora.  
Enjuague minuciosamente el área afectada con agua.

#### **7. Manejo y almacenamiento:**

Manejo: Evite la congelación. Mantenga fuera del alcance de los niños.  
Almacenamiento: Cuidados normales para el almacenamiento.

#### **8. Controles de exposición y protección personal:**

Límites de exposición: Ninguno indicado.  
Controles de exposición:  
Controles de ingeniería: Es suficiente una buena ventilación normal.  
Equipo de protección personal:  
Protección ocular: Gafas o anteojos de seguridad aprobados.  
Protección de la piel: Guantes de caucho resistentes a sustancias químicas.  
Protección respiratoria: No se requiere, evite la inhalación del vaho de aspersión.

#### **9. Propiedades físicas y químicas:**

Estado físico: Líquido  
Aspecto: Anaranjado oscuro  
Olor: Tenue  
Solubilidad: Completa  
Índice de evaporación: N.A.  
pH: < 11  
Punto de inflamación: Ninguno  
Inflamabilidad: Ninguna  
Punto de ebullición: > 100 °C (212 °F)  
Peso específico (H<sub>2</sub>O = 1): 1.03  
Presión de vapor (mm HG): N.A. % volátil: 60 - 100 %  
Densidad de vapor (aire = 1): < 1

#### **10. Estabilidad y reactividad:**

Estabilidad química: Estable.  
Posibilidad de reacciones peligrosas: Ninguna conocida.  
Incompatibilidad (materiales que deben evitarse): Ninguna conocida.  
Productos peligrosos secundarios o de la descomposición: Ninguno..  
Polimerización peligrosa: No ocurre.  
Condiciones que deben evitarse: Ninguna conocida.

#### **11. Información toxicológica:**

Signos y síntomas de la sobreexposición: Causa quemaduras graves en la piel y daños en los ojos.  
Efectos agudos:  
Contacto con los ojos: El contacto directo puede causar daños graves a los ojos.  
Contacto con la piel: Causa quemaduras graves en la piel.  
Inhalación: Ninguno conocido.  
Ingestión: Nocivo si se ingiere.  
Efectos en órganos objetivo: Se sospecha que daña la fertilidad o los fetos.  
Efectos crónicos: Ninguno conocido.  
Valores de toxicidad aguda:  
Dosis mortal 50 (LD<sub>50</sub>) oral = 300 - 2000 mg/kg  
Dosis mortal 50 (LD<sub>50</sub>) dérmica = 1000 - 2000 mg/kg  
Concentración mortal 50 (LC<sub>50</sub>) por inhalación (vapor) = 10 - 20 mg/l

## **12. Información ecológica:**

Persistencia y degradación: No disponible  
Potencial de bioacumulación: No disponible  
Movilidad en suelo: No disponible  
Toxicidad acuática: No disponible

## **13. Consideraciones para el desecho:**

El material que no pueda utilizarse durante el uso normal deberá desecharse de conformidad con todos los reglamentos locales, estatales y federales correspondientes. Los desechos de los procedimientos de limpieza normales pueden eliminarse en una alcantarilla sanitaria, dependiendo de los materiales y contaminantes que se limpien y de los reglamentos locales, estatales y federales.

## **14. Información de transporte:**

Número UN: Ninguno  
Nombre de embarque: Compuesto limpiador, líquido  
Clase de peligro de transporte: Ninguno  
Grupo de embalaje: Ninguno  
Contaminante marítimo: NO

## **15. Información reglamentaria:**

Estado TSCA: Todos los ingredientes enumerados  
Ley de Agua Limpia: Ninguna de las sustancias químicas en este producto está registrada en la Ley de Agua Limpia (CWA)  
Ley de Aire Limpio: Ninguna de las sustancias químicas en este producto está registrada en la Ley de Aire Limpio (CAA)  
Cantidad informable para CERCLA: Ninguna  
Información de ARA Título III:  
Sustancias químicas extremadamente peligrosas de la sección 302: Ninguna registrada  
Categoría de peligro de la sección 311 / 312: Peligro inmediato para la salud  
Sustancias químicas de la sección 313: Ninguna registrada  
Reglamentos estatales: Ninguno  
Reglamentos internacionales: Clase de peligro de producto controlado por el WHMIS: D2B

## **16. Otra información:**

Elaborado por: Marie Golden  
Número telefónico: 651-481-1900  
Fecha de modificación: 8/7/2013  
Reemplaza a la versión del: 7/6/2013

La información contenida en este documento se basa en datos considerados correctos; sin embargo, no se ofrece ninguna garantía expresa o implícita con respecto a la exactitud de estos datos o los resultados que se obtendrán del uso de los mismos. La empresa no asume responsabilidad alguna por lesiones o daños materiales a compradores, usuarios o terceros causados por el material. Dichos compradores o usuarios asumen todos los riesgos relacionados con el uso del material.

Salud 1  
Flammability 0  
Peligros físicos 0