



## Safeclean

### Detergente en polvo de uso general, inofensivo para metales blandos

Fecha de versión: 2024-07-31

Versión: 01.0

#### 1. IDENTIFICACIÓN

**Nombre del producto:** Safeclean  
Detergente en polvo de uso general, inofensivo para metales blandos  
**FDS #:** MS0801091  
**Uso recomendado:** • Producto profesional de limpieza/mantenimiento para las industrias de alimentos y bebidas  
• Este producto está destinado a ser diluido antes de usarse  
**Usos contraindicados:** No se recomiendan usos otros que aquellos identificados

**Fabricante, importador, proveedor**  
Oficinas centrales en Estados Unidos  
Diversey, Inc  
1300 Altura Rd., Suite 125  
Fort Mill, SC 29708  
Phone: 1-888-352-2249  
Dirección electrónica para obtener las Ficha de  
Datos de Seguridad (SDS):  
<https://sds.diversey.com>

Oficinas centrales en Canadá  
Diversey, Inc. - Canada  
6150 Kennedy Road Unit 3  
Mississauga, Ontario L5T 2J4  
Phone: 1-800-668-7171

**Teléfono de emergencia** 1-800-851-7145; 1-651-917-6133 (Int'l)

#### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

##### Clasificación para el producto no diluido

Corrosivo cutáneo, Categoría 1B  
Lesiones ocular graves, Categoría 1  
Toxicidad aguda, dérmica, Categoría 2



**Palabra de advertencia:** Peligro.

##### Declaraciones sobre riesgos

**PROVOCA QUEMADURAS CUTÁNEAS GRAVES Y LESIONES OCULARES GRAVES.**

##### declaraciones de precaución:

Causa quemaduras o lesiones graves en la boca, la garganta y el estómago. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. No respirar el polvo. No respire el rocío. Evite el contacto del producto con los ojos, la piel y la ropa. Lave las zonas afectadas completamente después de manipular el producto. Use lentes a prueba de salpicaduras químicas, guantes resistentes a productos químicos y calzado protector. EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuague la boca. NO induzca el vómito a menos que el personal médico indique lo contrario. Bebe una taza de leche o agua. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quite inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua por al menos 15 minutos. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague los ojos cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quite los lentes de contacto, si se usan y resulta fácil. Continúe enjuagando por lo menos durante al menos 15 minutos. Llame inmediatamente a un Centro de Control Toxicológico (1-800-851-7145) o un médico. Asegura la eliminación de acuerdo con todas las regulaciones federales, estatales y locales aplicables. INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS: Mézclelo únicamente con agua. NO MEZCLAR CON ÁCIDOS, LIMPIADORES PARA INODOROS, AMONIACO NI NINGÚN OTRO COMPUESTO QUÍMICO. Puede reaccionar produciendo gases peligrosos.

**Riesgos para la salud no clasificados de otra manera (HHNOC)** - No aplicable

**Safeclean**  
**Detergente en polvo de uso general,**  
**inofensivo para metales blandos**

**Riesgos físicos no clasificados de otra manera (PHNOC)** - No aplicable.

**Clasificación para el producto diluido** 0.5% w/v

Este producto, cuando diluido como especificado en la etiqueta, no está clasificado como peligroso según la Norma 29 CFR 1910.1200 de la OSHA (HazCom 2012 - SGH) y las Regulaciones de productos peligrosos (HPR) (WHMIS 2015-GHS) de Canadá.

**Declaraciones de peligro y precaución**

No es necesario ninguno.

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

**Ingredientes clasificados**

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

**El Producto No Diluido:**

**Ojos:** EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague los ojos cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quite los lentes de contacto, si se usan y resulta fácil. Continúe enjuagando por lo menos durante al menos 15 minutos.

**Piel:** EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quite inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua por al menos 15 minutos.

**Inhalación:** EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

**Ingestión:** EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuague la boca. NO induzca el vómito a menos que el personal médico indique lo contrario. Bebe una taza de leche o agua.

**Síntomas/efectos más importantes:** No hay información disponible.

**Se necesitan una atención médica inmediata y tratamiento especial** No aplicable.

**Condiciones Médicas Agravadas:** Individuos con problemas respiratorios crónicos como asma, bronquitis crónica, enfisema, etc., pueden ser más susceptibles a los efectos irritantes.

**Producto Diluido:**

**Ojos:** Enjuague con mucha agua.

**Piel:** No se requieren medidas específicas de primeros auxilios

**Inhalación:** No se requieren medidas específicas de primeros auxilios

**Ingestión:** EN CASO DE INGESTIÓN: Llame en seguida a un Centro de Control Toxicológico (1-800-851-7145) o un médico, en caso de malestar.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Métodos específicos**

No conocidos.

**Medios de extinción adecuados**

El producto no es inflamable. Extinga el fuego usando un agente adecuado para rodear el incendio.

**Peligros específicos**

Materiales corrosivos (Véase la sección 8 y 10).

**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.

**Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:** Ninguno(a).

### 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Precauciones individuales**

Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8).

**Precauciones ambientales y métodos de limpieza:**

Barra y recoja con pala hacia los recipientes apropiados para su eliminación. Evite que el producto vaya al alcantarillado.

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:** Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. No probarlo o tragarlo. Evitar respirar el polvo. Utilizar solamente con una buena ventilación. Eliminar y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. No mezclar con otros productos o sustancias químicas excepto que así se indique en la etiqueta. Podría reaccionar liberando gases peligrosos. Residuos del producto pueden quedar sobre/dentro de los envases vacíos. Todas las precauciones para el manejo del producto deben ser también usadas en el manejo de envases vacíos y residuos.

**Almacenamiento:** Mantenga el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado. MANTÉNGASE ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS

NIÑOS.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

### Directrices de Exposición

Este producto, así como suministrado, no contiene materiales peligrosos sujetos a límites de exposición profesional establecidos por los organismos reguladores regionales.

### El Producto No Diluido:

#### Disposiciones de ingeniería:

Una ventilación usual debería ser suficiente para mantener el número de partículas aerotransportadas a un nivel ace. No se requiere protección respiratoria si se mantiene una buena ventilación. Úsele únicamente en lugares bien ventilados.

### Protección personal

<b>Protección de los ojos:</b>	Gafas protectoras contra salpicaduras químicas.
<b>Protección de las manos:</b>	Guantes resistentes a productos químicos.
<b>Protección de la piel y del cuerpo:</b>	Calzado protector. Si hay riesgo de contacto con el producto, usese indumentaria protectora adecuada.
<b>Protección respiratoria:</b>	En caso de ventilación insuficiente, use equipo de respiración adecuado. Si las condiciones de trabajo exigen el uso de un aparato respiratorio, seguir las recomendaciones de protección respiratoria de OSHA 29 CFR 1910.134 et ANSI Z88.2.
<b>Medidas de higiene:</b>	Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.

### Producto Diluido:

#### Disposiciones de ingeniería:

Una ventilación usual debería ser suficiente para mantener el número de partículas aerotransportadas a un nivel ace

### Protección personal

<b>Protección de los ojos:</b>	No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso.
<b>Protección de las manos:</b>	No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso.
<b>Protección de la piel y del cuerpo:</b>	No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso.
<b>Protección respiratoria:</b>	No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso.
<b>Medidas de higiene:</b>	Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Estado físico** polvo

**Índice de evaporación:** No hay información disponible.

**Límite de olor:** No hay información disponible.

**Punto de fusión/punto de congelación (°C):** (valor) no determinado

**Temperatura de auto-inflamación:** No hay información disponible.

**Solubilidad en otros disolventes** No hay información disponible.

**Densidad** 1.05 Kg/L

**Densidad aparente** No hay información disponible.

**Punto de inflamación** No aplicable.

**Viscosidad cinemática** No hay información disponible.

**Contenido COV (%):** 0 % \*

**Inflamabilidad (sólido o gas):** No inflamable

**Límites de explosión - superior:** indeterminado **Inferior:** indeterminado

**Color:** Opaco , blanco

**Olor:** Inodoro

**Temperatura de ebullición/rango:** indeterminado

**Temperatura de descomposición:** (valor) no determinado No aplicable.

**Solubilidad:** Totalmente Soluble

**Densidad relativa (relativamente al agua):** 1.05

**Densidad de vapor:** No hay información disponible.

**Presión de vapor:** No hay información disponible.

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

**Fósforo elemental:** 4.55 % by wt.

**pH:**

**Combustión sostenida:** No aplicable.

**pH de la solución diluida:** 11.7 > 200 °F > 93.4 °C

**% COV por peso en la dilución de uso:** 0

\* -Título 17, Código de Regulaciones de California, Tercera División, Capítulo 1, Subcapítulo 8.5, Artículo 2, Productos de Consumo, Secciones 94508

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Reactividad:</b>	No aplicable
<b>Estabilidad</b>	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas:</b>	No conocidos
<b>Productos de descomposición</b>	Oxidos de fósforo. Oxidos de carbono.

Safeclean  
Detergente en polvo de uso general, inofensivo para metales blandos

peligrosos  
Materias a evitar  
Condiciones a evitar

Ácidos. Metales.  
Estable en condiciones normales.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre las vías de exposición probables:

Contacto con los ojos, Contacto con la piel, Inhalación, Ingestión

### Efectos y síntomas retardados, inmediatos y crónicos debidos a la exposición a corto y a largo plazo

**Contacto con la piel:** Corrosivo. Provoca quemaduras graves. Los síntomas pueden incluir quemaduras, ampollas, enrojecimiento y dolor (que puede ser retardado).

**Contacto con los ojos:** Corrosivo. Provoca lesiones oculares graves. Los síntomas pueden incluir dolor, sensación de ardor, enrojecimiento, ojos llorosos, visión borrosa o pérdida de visión.

**Ingestión:** Causa quemaduras o lesiones graves en la boca, la garganta y el estómago. Los síntomas pueden incluir dolor de estómago y náuseas.

**Inhalación:** Puede causar irritación y efectos corrosivos en nariz, garganta y tracto respiratorio. Los síntomas pueden incluir tos y dificultad para respirar.

**Sensibilización:** Ningún efecto conocido.

**Target Organs (SE):** No conocidos.

**Target Organs (RE):**

**Listados de carcinógenos:** Ninguno de los componentes de este producto a  $\geq 0.1\%$  está incluido como carcinógeno en las listas de IARC, NTP u OSHA.

### Medidas numéricas de toxicidad

## 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

**Ecotoxicidad:** No hay información disponible.

**Persistencia y degradabilidad** No hay información disponible.

**Bioacumulación:** No hay información disponible.

**Movilidad** No hay información disponible.

**Otros efectos adversos** No se conocen otros efectos adversos.

## 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

**Desechos de residuos / producto no utilizado (productos no diluidos):** Este producto, según se vende, si se desecha o deshace de él, no se considera un desecho peligroso, de acuerdo a las regulaciones federales (40 CFR 261). De acuerdo a la LCRR, es la responsabilidad del usuario del producto determinar, al momento de desecharlo, si la solución de desperdicio satisface el criterio de la LCRR, para desechos peligrosos. Deséchese de acuerdo a todas las leyes y reglamentos federales, estatales, provinciales y municipales.

**Desechos de residuos / producto no utilizado (productos diluidos):** Este producto, cuando se diluye de acuerdo a lo establecido en la FDS, no se considera un desecho peligroso, de acuerdo a las regulaciones federales (40 CFR 261). De acuerdo a la LCRR, es la responsabilidad del usuario del producto determinar, al momento de desecharlo, si la solución de desperdicio satisface el criterio de la LCRR, para desechos peligrosos. Deséchese de acuerdo a todas las leyes y reglamentos federales, estatales, provinciales y municipales.

**Clase de riesgo de la ley RCRA (productos no diluidos):** No regulado

**Clase de riesgo bajo la ley RCRA** No regulado

**(Productos diluidos):**

**Envases contaminados** No reutilice los recipientes vacíos.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**Descripción del conocimiento de** UN3253, DISODIUM TRIOXOSILICATE, 8, III

Safeclean  
Detergente en polvo de uso general, inofensivo para metales blandos

embarque DOT (vía terrestre)

Descripción del vía marítima  
conocimiento de embarque

UN3253, DISODIUM TRIOXOSILICATE, 8, III

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

DERECHO A SABER (RTK)

Las leyes CERCLA y SARA

Regulaciones Canadienses

16. OTRAS INFORMACIONES

Índice NFPA: (Asociación Nacional de Protección contra el Fuego)  
Escala de clasificación de riesgos: (bajo riesgo) 0 - 4 (riesgo extremo)

Salud 3  
Inflamabilidad 0  
Inestabilidad 0  
Información adicional -

Producto Diluido:

Fecha de versión: 2024-07-31  
Versión: 01.0

Razón de la revisión: No aplicable  
Preparado por: Asuntos Regulatorios de América del Norte  
Consejo adicional: • No contiene ningún olor adicional

*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.*