



Derustit SS-3™ Stainless Steel Cleaner (Liquid and Paste)

Hoja de datos de seguridad

Fecha de emisión: 08/14/2015 Fecha de revisión: 01/04/2016 Versión: 2.0

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación

Forma de producto : Mezcla
Nombre del producto : Derustit SS-3™ Stainless Steel Cleaner (Liquid and Paste)

1.2. Uso recomendado del producto químico y restricciones

No se dispone de más información

1.3. Datos sobre el proveedor de la hojas de datos de seguridad

Bradford Derustit Corp
PO Box 1194
Yorba Linda, 92885
T (714) 695-0899
sales@derustit.com - www.DERUSTIT.com

1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Número de emergencia : Chemtrec #3103 (within US) 800-424-9300; (outside US) 703-527-3887

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación SGA-EE.UU

| | | |
|-------------------------------------|--------|--|
| Ox. Liq. 3 | H272 - | Puede agravar un incendio; comburente |
| Acute Tox. 3 (Oral) | H301 - | Tóxico en caso de ingestión |
| Acute Tox. 2 (Dermal) | H310 - | Mortal en contacto con la piel |
| Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist) | H331 - | Tóxico si se inhala |
| Skin Corr. 1A | H314 - | Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares |

Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16

2.2. Elementos de las etiquetas

Etiquetado GHS-US

Pictogramas de peligro (GHS-US) :



GHS03

GHS05

GHS06

Palabra de advertencia (GHS-US) :

Peligro

Indicaciones de peligro (GHS-US) :

H272 - Puede agravar un incendio; comburente
H301+H331 - Tóxico si se ingiere o si se inhala
H310 - Mortal en contacto con la piel
H314 - Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares

Consejos de precaución (GHS-US) :

P210 - Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. — No fumar
P260 - No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles
P261 - Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles
P262 - Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa
P264 - Lavarse las manos cuidadosamente después la manipulación
P270 - No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto
P271 - Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado
P280 - Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara
P301+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA

Derustit SS-3™ Stainless Steel Cleaner (Liquid and Paste)

Hoja de datos de seguridad

P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito
P303+P361+P353 - Si contacta la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua/ducharse
P304+P340 - En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para que le facilite la respiración
P305+P351+P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado
P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA
P330 - Enjuagarse la boca
P361 - Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas
P363 - Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar
P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado
P405 - Guardar bajo llave
P501 - Eliminar el contenido/recipiente punto de recolección de desechos tóxicos o especiales, de acuerdo con la regulación local, regional, nacional y/o internacional

2.3. Otros peligros que no figuren en la clasificación

No se dispone de más información

2.4. Toxicidad aguda desconocida

No aplicable

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancia

No aplicable

3.2. Mezcla

| Nombre | Identificación del producto | % | Clasificación SGA-EE.UU |
|----------------------|-----------------------------|---------|---|
| sulphuric acid ... % | (CAS Nº) 7664-93-9 | 10 - 30 | Skin Corr. 1A, H314 |
| Nitric acid | (CAS Nº) 7697-37-2 | 5 - 10 | Ox. Liq. 3, H272 Skin Corr. 1A, H314 |
| Hydrofluoric acid | (CAS Nº) 7664-39-3 | 1 - 5 | Acute Tox. 2 (Oral), H300 Acute Tox. 1 (Dermal), H310 Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist), H330 Skin Corr. 1A, H314 |
| Ammonium fluoride | (CAS Nº) 12125-01-8 | 1 - 5 | Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 |

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

Medidas de primeros auxilios general : Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si se siente indispuesto, buscar ayuda médica (muestre la etiqueta donde sea posible).

Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

Derustit SS-3™ Stainless Steel Cleaner (Liquid and Paste)

Hoja de datos de seguridad

| | |
|--|---|
| Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel | : Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. Lavar con cuidado utilizando agua y jabón abundantes. Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Enjuagar la piel con agua/ducharse. |
| Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos | : Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. |
| Medidas de primeros auxilios tras una ingestión | : Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. |

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

| | |
|---|---|
| Síntomas/lesiones | : Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares. |
| Síntomas/lesiones después de inhalación | : Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación. |
| Síntomas/lesiones después de ingestión | : a ingestión de una pequeña cantidad de este material resultará en un peligro grave para la salud. |

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial requerido en caso necesario

No se dispone de más información

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

| | |
|--------------------------------|--|
| Medios de extinción apropiados | : Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena. |
| Material extintor inadecuado | : No usar un chorro de agua muy fuerte. |

5.2. Peligros específicos de los productos químicos

| | |
|----------------------|---|
| Peligro de incendio | : Puede agravar un incendio; comburente. |
| Peligro de explosión | : El calor puede incrementar la presión, romper recipientes cerrados, expandir el fuego y aumentar la probabilidad de quemaduras y heridas. |
| Reactividad | : Vapores corrosivos. |

5.3. Equipo de protección especial y precauciones para los equipos de lucha contra incendios

| | |
|--|--|
| Instrucciones para extinción de incendio | : Utilizar agua pulverizada o nebulizada para enfriar los contenedores expuestos al fuego. Tenga cuidado cuando combata cualquier incendio químico. Evitar que el agua de la extinción de incendios entre al medio ambiente. Combatir el incendio a distancia debido al riesgo de explosión. |
| Protección durante la extinción de incendios | : No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. |

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

| | |
|-------------------|---|
| Medidas generales | : No exponer a llamas abiertas. No fumar. |
|-------------------|---|

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

| | |
|----------------------|---------------------------------|
| Planos de emergencia | : Evacuar personal innecesario. |
|----------------------|---------------------------------|

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

| | |
|----------------------|---|
| Equipo de protección | : Equipar al grupo de limpieza con protección adecuada. |
| Planos de emergencia | : Ventilar el área. |

6.2. Precauciones medioambientales

Prevenir la entrada a desagües y aguas públicas. Notificar a las autoridades si el líquido entra en las alcantarillas o en aguas públicas.

6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

| | |
|---------------------|--|
| Métodos de limpieza | : Absorber inmediatamente el producto derramado con sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Recoger los vertidos. Almacenar alejado de otras materias. |
|---------------------|--|

6.4. Motivo de utilización desaconsejado

Véase la Sección 8. Control de exposición/protección individual.

Derustit SS-3™ Stainless Steel Cleaner (Liquid and Paste)

Hoja de datos de seguridad

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Peligros adicionales cuando procesado : Residuos peligrosos debido a su potencial riesgo de explosión.
- Precauciones para una manipulación segura : Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar y abandonar el trabajo. Proveer una buena ventilación en el área de proceso para prevenir la formación de vapores. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. No respirar los vapores. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
- Medidas de higiene : No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar y abandonar el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

- Medidas técnicas : Seguir los procedimientos de conexión a tierra apropiados para evitar la electricidad estática. Cumplir con las regulaciones aplicables.
- Condiciones de almacenamiento : Conservar únicamente en el recipiente original. Mantener en un lugar a prueba de fuego. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
- Productos incompatibles : Bases fuertes. Ácidos fuertes.
- Materiales incompatibles : Fuentes de ignición. Luz directa del sol. Fuentes de calor. materiales combustibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

| Nitric acid (7697-37-2) | | |
|-------------------------|-------------------------------|----------------------|
| México | OEL STEL (mg/m ³) | 10 mg/m ³ |
| México | OEL STEL (ppm) | 4 ppm |
| México | OEL TWA (mg/m ³) | 5 mg/m ³ |
| México | OEL TWA (ppm) | 2 ppm |

| Hydrofluoric acid (7664-39-3) | | |
|-------------------------------|--|-----------------------|
| México | OEL Límite máximo (mg/m ³) | 2.5 mg/m ³ |
| México | OEL Límite máximo (ppm) | 3 ppm |

8.2. Controles de exposición

- Medidas de protección individual : Evitar toda exposición innecesaria.
- Protección de las manos : Usar guantes de protección.
- Protección ocular : Gafas de protección químicas o gafas de protección. Pantalla facial.
- Protección de la piel y del cuerpo : Llevar ropa de protección adecuada.
- Protección de las vías respiratorias : En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado.
- Otra información : No comer, beber o fumar durante el uso.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Estado físico : Líquido
- Color : Café

Derustit SS-3™ Stainless Steel Cleaner (Liquid and Paste)

Hoja de datos de seguridad

| | |
|---|--|
| Olor | : acidic |
| Umbral olfativo | : No hay datos disponibles |
| pH | : 2.35 |
| Punto de fusión | : No hay datos disponibles |
| Punto de solidificación | : No hay datos disponibles |
| Punto de ebullición | : 102 °C |
| Punto de inflamación | : No hay datos disponibles |
| Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1) | : No hay datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : No hay datos disponibles |
| Límites de explosividad | : No hay datos disponibles |
| Propiedades explosivas | : No hay datos disponibles |
| Propiedades comburentes | : Puede agravar un incendio; comburente. |
| Presión de vapor | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C | : No hay datos disponibles |
| Solubilidad | : No hay datos disponibles |
| Log Pow | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de autoignición | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de descomposición | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, cinemático | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, dinámico | : No hay datos disponibles |

9.2. Otra información

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Vapores corrosivos.

10.2. Estabilidad química

Puede agravar un incendio; comburente.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No está establecido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Temperaturas extremadamente altas o bajas. Calor. Chispas. Sobrecalentamiento. Llama abierta.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes.

Derustit SS-3™ Stainless Steel Cleaner (Liquid and Paste)

Hoja de datos de seguridad

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Descomposición térmica genera: Vapores corrosivos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : Oral: Tóxico en caso de ingestión. Cutáneo: Mortal en contacto con la piel.
Inhalación: polvo, niebla: Tóxico si se inhala.

| Derustit SS-3™ Stainless Steel Cleaner (Liquid and Paste) | |
|---|-------------------------------|
| ETA US (oral) | 95.238 mg/kg de peso corporal |
| ETA US (cutánea) | 98.361 mg/kg de peso corporal |
| ETA US (polvos, niebla) | 0.909 mg/l/4h |

| Nitric acid (7697-37-2) | |
|----------------------------|----------------|
| CL50 inhalación rata (ppm) | 67 ppm/4h |
| ETA US (gases) | 67.000 ppmv/4h |

| Hydrofluoric acid (7664-39-3) | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| CL50 inhalación rata (mg/l) | 0.79 mg/l (Exposure time: 1 h) |
| ETA US (oral) | 5.000 mg/kg de peso corporal |
| ETA US (cutánea) | 5.000 mg/kg de peso corporal |
| ETA US (vapores) | 0.790 mg/l/4h |
| ETA US (polvos, niebla) | 0.050 mg/l/4h |

| Ammonium fluoride (12125-01-8) | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| ETA US (oral) | 100.000 mg/kg de peso corporal |
| ETA US (cutánea) | 300.000 mg/kg de peso corporal |
| ETA US (gases) | 700.000 ppmv/4h |
| ETA US (vapores) | 3.000 mg/l/4h |
| ETA US (polvos, niebla) | 0.500 mg/l/4h |

Corrosión/irritación en la piel : Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.
pH: 2.35

Lesiones/irritaciones graves en los ojos : No está clasificado
pH: 2.35

Sensibilización respiratoria o de la piel : No está clasificado

Mutagenidad de células germinativas : No está clasificado

Carcinogenicidad : No está clasificado

Derustit SS-3™ Stainless Steel Cleaner (Liquid and Paste)

Hoja de datos de seguridad

Toxicidad a la reproducción : No está clasificado
Toxicidad sistémica para órganos diana (exposición única) : No está clasificado

Toxicidad sistémica para órganos diana (exposición repetida) : No está clasificado

Peligro por aspiración : No está clasificado

Síntomas y posibles efectos adversos para la salud humana : Tóxico en caso de ingestión. Tóxico si se inhala. Mortal en contacto con la piel.

Síntomas/lesiones después de inhalación : Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.

Síntomas/lesiones después de ingestión : a ingestión de una pequeña cantidad de este material resultará en un peligro grave para la salud.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

| Hydrofluoric acid (7664-39-3) | |
|-------------------------------|---|
| CE50 Daphnia 1 | 270 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia species) |

| Ammonium fluoride (12125-01-8) | |
|--------------------------------|--|
| CL50 peces 1 | 364.0 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static]) |

12.2. Persistencia y degradabilidad

| Derustit SS-3™ Stainless Steel Cleaner (Liquid and Paste) | |
|---|----------------------|
| Persistencia y degradabilidad | No está establecido. |

Derustit SS-3™ Stainless Steel Cleaner (Liquid and Paste)

Hoja de datos de seguridad

12.3. Potencial de bioacumulación

| Derustit SS-3™ Stainless Steel Cleaner (Liquid and Paste) | |
|---|----------------------|
| Potencial de bioacumulación | No está establecido. |

| Nitric acid (7697-37-2) | |
|-------------------------|-----------------|
| Log Pow | -2.3 (at 25 °C) |

| Hydrofluoric acid (7664-39-3) | |
|-------------------------------|----------------------|
| BCF peces 1 | (no bioaccumulation) |
| Log Pow | -1.4 |

12.4. Movilidad en suelo

No se dispone de más información

12.5. Otros efectos adversos

Produce efectos en el calentamiento global : No se conocen daños ecológicos causados por este producto.

Otra información : No dispersar en el medio ambiente.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación

Recomendaciones para la eliminación de residuos : Eliminar de acuerdo con los reglamentos de seguridad locales/nacionales.

Información adicional : Limpiar incluso las fugas o derrames pequeños si es posible sin riesgo innecesario.

Ecología - residuos materiales : No dispersar en el medio ambiente. Residuos peligrosos debido a su toxicidad.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Departamento de Transporte (DOT)

Según los requisitos de DOT

Descripción del documento del transporte : UN3264 Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s., 8, III

Nº ONU (DOT) : UN3264

Designación oficial de transporte (DOT) : Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s.

Clase (DOT) : 8 - Clase 8 - Material corrosivo 49 CFR 173.136

Derustit SS-3™ Stainless Steel Cleaner (Liquid and Paste)

Hoja de datos de seguridad

Etiquetas de peligro (DOT) : 8 - Corrosivo



Grupo de embalaje (DOT) : III - Riesgo pequeño

DOT Embalaje no a Granel (49 CFR 173.xxx) : 203

DOT Embalaje a Granel (49 CFR 173.xxx) : 241

DOT Símbolos : G - Identificar PSN que requiere un nombre técnico

DOT Disposiciones Especiales (49 CFR 172.102) : IB3 - RIG autorizados: Metálicos (31A, 31B and 31N); Plásticos rígidos (31H1 y 31H2); Compuesto (31HZ1 y 31HA2, 31HB2, 31HN2, 31HD2 y 31HH2). Requisito Adicional: Sólo están autorizados líquidos con una presión de vapor inferior o igual a 110 kPa a 50 °C (1,1 bar a 122 °F), o de 130 kPa a 55 °C (1,3 bar a 131 °F)
T7 - 4 178.274(d)(2) Normal..... 178.275(d)(3)

TP1 - El grado máximo de llenado no debe superar el grado de llenado determinado por lo siguiente: (imagen) Donde: tr es la temperatura máxima media de carga durante el transporte, y tf es la temperatura en grados celsius del líquido durante el llenado

TP28 - Puede utilizarse una cisterna portátil con una presión de prueba mínima de 1,5 bar (150 kPa) siempre que la presión de prueba calculado sea de 1,5 bar o menos basado en la MAWP de materiales peligrosos, tal como se define en 178.275 de este subcapítulo, donde la presión de prueba es 1,5 veces la MAWP

DOT Excepciones de Embalaje (49 CFR 173.xxx) : 154

DOT Limitaciones de Cantidades para Avión/Vagones de Ferrocarril de Pasajeros (49 CFR 173.27) : 5 L

DOT Limitaciones de Cantidades solamente para Avión de Carga (49 CFR 175.75) : 60 L

DOT Ubicación de Estiba de Buques : A - El material puede estibarse "sobre cubierta" o "bajo cubierta" en un buque de carga y en un buque de pasajeros

DOT Otra Estiba de Buques : 40 - Estibar "alejado de las habitaciones"

Otra información : No hay información adicional disponible.

Producto comercial

Nº ONU (IMDG) : 3264

Designación oficial de transporte (IMDG) : LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, INORGÁNICO, N.E.P.

Clase (IMDG) : 8 - Corrosive substances

Grupo de embalaje (IMDG) : III - substances presenting low danger

Transporte aéreo

Nº ONU (IATA) : 3264

Designación oficial de transporte (IATA) : Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s.

Clase (IATA) : 8 - Corrosives

Grupo de embalaje (IATA) : III - Riesgo pequeño

SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

15.1. Regulaciones federales de EE.UU

Nitric acid (7697-37-2)

Derustit SS-3™ Stainless Steel Cleaner (Liquid and Paste)

Hoja de datos de seguridad

| Nitric acid (7697-37-2) | |
|---|-------|
| Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos Listado en la sección 302 del SARA (Acto del Superfondo de Enmiendas y Reautorización) de los Estados Unidos (sustancias peligrosas) Listado en la sección 313 del SARA (Acto del Superfondo de Enmiendas y Reautorización) de los Estados Unidos | |
| Ley SARA, Sección 302, Estados Unidos, Cantidad para planificación de umbrales (TPQ) | 1000 |
| Ley SARA, Sección 313, Estados Unidos – Declaración de Emisiones | 1.0 % |

| Hydrofluoric acid (7664-39-3) | |
|---|-------|
| Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos Listado en la sección 302 del SARA (Acto del Superfondo de Enmiendas y Reautorización) de los Estados Unidos (sustancias peligrosas) Listado en la sección 313 del SARA (Acto del Superfondo de Enmiendas y Reautorización) de los Estados Unidos | |
| Ley SARA, Sección 302, Estados Unidos, Cantidad para planificación de umbrales (TPQ) | 100 |
| Ley SARA, Sección 313, Estados Unidos – Declaración de Emisiones | 1.0 % |

| Ammonium fluoride (12125-01-8) | |
|---|--|
| Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos | |

15.2. Regulaciones Internacionales

Reglamentos nacionales

| Nitric acid (7697-37-2) | |
|--|--|
| Listado en AICS (Inventario Australiano de Sustancias Químicas) Listado en el IECSC Inventario de las Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China) Listado en el inventario japonés ENCS (Sustancias Químicas Nuevas y Existentes) Listado en la ECL (Lista de Químicos Existentes) coreana Listado en el NZIoC (Inventario de Químicos de Nueva Zelanda) Listado en el PICCS (Inventario de Químicos y Sustancias Químicas de Filipinas) Ley japonesa sobre las sustancias tóxicas nocivas Incluido en la IDL canadiense (Lista de Divulgación de Ingredientes) Listed on INSQ (Mexican national Inventory of Chemical Substances) Listed on CICR (Turkish Inventory and Control of Chemicals) | |

| Hydrofluoric acid (7664-39-3) | |
|-------------------------------|--|
|-------------------------------|--|

Derustit SS-3™ Stainless Steel Cleaner (Liquid and Paste)

Hoja de datos de seguridad

Hydrofluoric acid (7664-39-3)

Listado en AICS (Inventario Australiano de Sustancias Químicas)
Listado en el IECSC Inventario de las Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China)
Listado en el inventario japonés ENCS (Sustancias Químicas Nuevas y Existentes)
Listado en la ECL (Lista de Químicos Existentes) coreana
Listado en el NZIoC (Inventario de Químicos de Nueva Zelanda)
Listado en el PICCS (Inventario de Químicos y Sustancias Químicas de Filipinas)
Ley japonesa sobre las sustancias tóxicas nocivas
Ley japonesa sobre el registro de vertidos y traslados de sustancias contaminantes (ley PRTR)
Incluido en la IDL canadiense (Lista de Divulgación de Ingredientes)
Listed on INSQ (Mexican national Inventory of Chemical Substances)
Listed on CICR (Turkish Inventory and Control of Chemicals)

Ammonium fluoride (12125-01-8)

Listado en AICS (Inventario Australiano de Sustancias Químicas)
Listado en el IECSC Inventario de las Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China)
Listado en el inventario japonés ENCS (Sustancias Químicas Nuevas y Existentes)
Listado en la ECL (Lista de Químicos Existentes) coreana
Listado en el NZIoC (Inventario de Químicos de Nueva Zelanda)
Listado en el PICCS (Inventario de Químicos y Sustancias Químicas de Filipinas)
Ley japonesa sobre el registro de vertidos y traslados de sustancias contaminantes (ley PRTR)
Listed on INSQ (Mexican national Inventory of Chemical Substances)

15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

Nitric acid (7697-37-2)

U.S. - Massachusetts - Right To Know List
U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List
U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) - Environmental Hazard List
U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

Hydrofluoric acid (7664-39-3)

U.S. - Massachusetts - Right To Know List
U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List
U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) - Environmental Hazard List
U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

Ammonium fluoride (12125-01-8)

U.S. - Massachusetts - Right To Know List
U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List
U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) - Environmental Hazard List
U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

Derustit SS-3™ Stainless Steel Cleaner (Liquid and Paste)

Hoja de datos de seguridad

SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de revisión : 01/04/2016
Otra información : Ninguno.

Texto completo de las frases H:

| | | |
|-------|------|--|
| ----- | H272 | Puede agravar un incendio; comburente |
| ----- | H300 | Mortal en caso de ingestión |
| ----- | H301 | Tóxico en caso de ingestión |
| ----- | H310 | Mortal en contacto con la piel |
| ----- | H311 | Tóxico en contacto con la piel |
| ----- | H314 | Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares |
| ----- | H330 | Mortal si se inhala |
| ----- | H331 | Tóxico si se inhala |

SDS Mexico BLUE

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto