



Spitfire SC 21 Limpiador Potente

Número de Revisión: 1

Fecha de revisión: 2014-06-11

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto	Spitfire SC 21 Limpiador Potente
Código del producto:	95892546, 95891201, 95892221, 100835272
FDS #:	MS0800203
Uso recomendado:	• Limpiador y desengrasante de potencia industrial • 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 Canadá
Oficinas centrales en Estados Unidos	Diversey - Canada
Diversey, Inc.	2401 Bristol Circle
8310 16th St.	Oakville, Ontario L6H 6P1
Sturtevant, Wisconsin 53177-1964	Phone: 1-800-668-3131
Phone: 1-888-352-2249	
Dirección electrónica para obtener las Hojas de Seguridad (MSDS): www.diversey.com	
Teléfono de emergencia	1-800-851-7145 (U.S.); 1-651-917-6133 (Int'l)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación para el producto no diluido

Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 1B
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1
Sensibilización cutánea	Categoría 1



Palabra de advertencia: Peligro

Medidas de precaución

PROVOCA QUEMADURAS CUTÁNEAS GRAVES Y LESIONES OCULARES GRAVES. PUEDE PROVOCAR UNA REACCIÓN ALÉRGICA CUTÁNEA.

Evite el contacto del producto con los ojos, la piel y la ropa. Causa quemaduras o lesiones graves en la boca, la garganta y el estómago. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. No respire el rocío. Lave las zonas afectadas completamente después de manipular el producto. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. 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 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. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Asegura la eliminación de acuerdo con todas las regulaciones federales, estatales y locales aplicables.

Riesgos para la salud no clasificados de otra manera (HHNOC) - no corresponde

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

Clasificación para el producto diluido @ 1:6

Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 2A



Palabra-señal de la dilución:

Advertencia

Medidas de precaución

PROVOCA IRRITACIONES OCULARES GRAVES

Evite el contacto del producto con los ojos, la piel y la ropa. Lave las zonas afectadas completamente después de manipular el producto. Puede causar irritación en la boca, la garganta y el estómago. Use lentes a prueba de salpicaduras químicas y guantes resistentes a productos químicos. EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuague la boca. Bebe una taza de leche o agua. 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. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. Asegura la eliminación de acuerdo con todas las regulaciones federales, estatales y locales aplicables. INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS: Puede ser ligeramente irritante para la piel. En caso de contacto, enjuagar inmediatamente con bastante agua. Si una irritación ocurre y persiste, busque asistencia médica.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Ingredientes clasificados

Componente(s)	CAS #	% en peso
álcohol bencílico	100-51-6	10 - 20%
Xylen sulfonato de sodio	1300-72-7	10 - 20%
Dietileno glicol etil éter	111-90-0	10 - 20%
Alcohol etoxilado	68439-46-3	10 - 20%
Monoetanolamina	141-43-5	1% - < 3%
Hidróxido de potasio	1310-58-3	1% - < 3%
Sal Tetrasódica o EDTA	64-02-8	1% - < 3%
esencia de eucalipto	8000-48-4	> 0.1% - < 1%

*Los porcentajes exactos están retenidos como información de secretos comerciales

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.

Hidrocarburos aromáticos 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.

Producto Diluido:

Hidrocarburos aromáticos EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuague la boca. Bebe una taza de leche o agua

Protección respiratoria:	Si los aerosoles, rociados o vapores no son debidamente controlados por ventilación, utilice protección respiratoria apropiada para evitar la sobreexposición. 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.
Medidas de higiene:	Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.

Producto Diluido:

Protección personal	
Protección de los ojos:	Gafas protectoras contra salpicaduras químicas.
Protección de las manos:	Guantes resistentes a productos químicos.
Protección de la piel y del cuerpo:	No son necesarios requerimientos especiales cuando se utiliza en condiciones normales.
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.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado de la materia: Líquido	Color: Turbedad, Claro, primario rojo
Índice de evaporación: No hay información disponible.	Olor: pino secundario fresco
Límite de olor: No hay información disponible.	Temperatura de ebullición/rango: indeterminado
Punto de fusión/rango indeterminado	Temperatura de descomposición: (valor) no determinado
Temperatura de auto-inflamación: No hay información disponible.	Solubilidad: Ttotalmente Soluble
Solubilidad en otros disolventes No hay información disponible.	Densidad relativa (relativamente al agua): 1.08
Densidad 9.01 lbs/gal 1.08 Kg/L	Densidad de vapor: No hay información disponible.
Densidad aparente No hay información disponible.	Presión de vapor: No hay información disponible.
Punto de inflamación > 200 °F > 93.3 °C	Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): No hay información disponible.
Punto de inflamación de la dilución: > 200 °F > 93.3 °C	Viscosidad: No hay información disponible.
Fósforo elemental: 0.00 % by wt.	Contenido (%) COV : 2.6 % *
pH 12.5	% COV por peso en la dilución de uso 0.37 % *
pH de la solución diluida: 11.45 @ 1:6	Inflamabilidad (sólido o gas): No aplicable
Corrosión de los metales No determinado	
Límites de explosión - superior: indeterminado Inferior: indeterminado	

* -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

Reactividad:	No aplicable
Estabilidad	El producto es estable
Productos de descomposición peligrosos	Ninguno razonablemente previsible.
Materias a evitar	Ácidos. No lo mezcle con ningún otro producto o producto químico.
Condiciones a evitar	No hay información disponible.

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: Puede provocar una reacción alérgica cutánea. Los síntomas pueden incluir erupciones cutáneas, urticaria, picazón, bultos, enrojecimiento, hinchazón y/o molestias.

Medidas numéricas de toxicidad

(ETA) - por vía oral (mg/kg): 4700
 (ETA) - por vía cutánea (mg/kg): >5000
 aguda (ETA) - por inhalación de nieblas (mg/l): >20
 (ETA) - por inhalación de vapores (mg/l): >50

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidad: No hay información disponible.

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

Bioacumulación: No hay información disponible.

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Desechos de residuos / producto no utilizado: Este producto, según se vende, si se desecha o deshace de él, se considera un desecho peligroso, de acuerdo a las regulaciones federales (40 CFR 261.4 (b)(4)). Deséchese de acuerdo a todas las leyes y reglamentos federales, estatales, provinciales y municipales. 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 261.4 (b)(4)). 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.

Envases contaminados No reutilice los recipientes vacíos.

Clase de riesgo de la ley RCRA (productos no diluidos): Desechos corrosivos D002

Clase de riesgo bajo la ley RCRA No regulado

(Productos diluidos):

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT/TDG/IMDG: Favor de visitar la biblioteca HAZMAT (mercancías peligrosas) de Diversey en el sitio web <http://naextranet.diversey.com/dot> para obtener información actualizada sobre el transporte.

Descripción del conocimiento de embarque DOT (vía terrestre) UN3266, CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S., (potassium hydroxide, ethanolamine), 8, III

Descripción del vía marítima conocimiento de embarque UN3266, CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S., (potassium hydroxide, ethanolamine), 8, III

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.

DERECHO A SABER (RTK)

Componente(s)	CAS #	MARTK:	NJRTK:	PARTK:	RIRTK:
Agua	7732-18-5	-	-	-	-
álcohol bencílico	100-51-6	X	-	X	-
Xylen sulfonato de sodio	1300-72-7	-	-	-	-
Dietileno glicol etil éter	111-90-0	-	X	-	-
Alcohol etoxilado	68439-46-3	-	-	-	-
Monoetanolamina	141-43-5	X	X	X	-
Hidróxido de potasio	1310-58-3	X	X	X	X
Sal Tetrasódica o EDTA	64-02-8	-	-	-	-
2-Butoxietanol	111-76-2	X	X	X	-
esencia de eucalipto	8000-48-4	-	-	-	-

Las leyes CERCLA y SARA

Componente(s)	CAS #	% en peso	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Sección 302, TPQ (kilos)	Sección 313
Dietileno glicol etil éter	111-90-0	10 - 20%			X
Hidróxido de potasio	1310-58-3	1% - < 3%	1000		
2-Butoxietanol	111-76-2	> 0.1% - < 1%			X

Componente(s)	CAA HAP	CAA ODS	CWA Contaminantes Prioritarios
Dietileno glicol etil éter	X		
2-Butoxietanol	X		

Categorías de riesgos bajo la ley SARA 311/312

Inmediato	x
Tardío	-
Fuego	-
Reactividad	-
Caída brusca de presión	-

Canadá

Componente(s)	CAS #	NPRI
2-Butoxietanol	111-76-2	X

16. OTRAS INFORMACIONES**NFPA**

Salud 3

Inflamabilidad 0

Inestabilidad 0

Número de Revisión: 1

Fecha de revisión: 2014-06-11

Razón de la revisión:

No aplicable

Preparado por:

NAPRAC

Consejo adicional

• Contiene un olor adicional. Consulte bajo el encabezado "Olor" en la sección 9 para obtener una descripción detallada.

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.