



Alpha-HP Multi-Surface Disinfectant Cleaner

Número de Revisión: 1

Fecha de revisión: 2014-10-09

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto	Alpha-HP Multi-Surface Disinfectant Cleaner
Código del producto:	5549211, 5549254, 5549271
FDS #:	MS0800546
Uso recomendado:	<ul style="list-style-type: none"> • Limpiador desinfectante • 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

Este producto no está clasificado como peligroso según la Norma 29 CFR 1910.1200 de la OSHA (HazCom 2012 - SGH) y los requerimientos actuales del Reglamento de productos controlados (CPR) del Canadá.

Medidas de precaución

No es necesario ninguno.

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 @ 1:64

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 los requerimientos actuales del Reglamento de productos controlados (CPR) del Canadá.

Medidas de precaución

No es necesario ninguno.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Ingredientes clasificados

Alpha-HP Multi-Surface Disinfectant Cleaner

1 of 5



Componente(s)	CAS #	% en peso
Éter glicol-n-propil-propileno	1569-01-3	5 - 10%
ácido sulfónico del benceno alkyl linear	68584-22-5	5 - 10%
Alcoholes etoxilados lineal	68439-45-2	5 - 10%
Peróxido de hidrógeno	7722-84-1	3% - < 5%
Ácido fosfórico	7664-38-2	3% - < 5%

*Los porcentajes exactos están retenidos como información de secretos comerciales

4. PRIMEROS AUXILIOS

El Producto No Diluido:

Ojos: Enjuague con mucha agua. Si una irritación ocurre y persiste, busque asistencia médica.

Piel: Enjuague con mucha agua. Si una irritación ocurre y persiste, busque asistencia médica.

Inhalación: No se requieren medidas específicas de primeros auxilios.

Hidrocarburos aromáticos Enjuague la boca con agua.

Notas para el médico Un probable daño mucoso puede contraindicar el uso de lavado gástrico.

Síntomas/efectos más importantes: No hay información disponible.

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

Producto Diluido:

Ojos: Enjuague con mucha agua. Si una irritación ocurre y persiste, busque asistencia médica.

Piel: Enjuague con mucha agua. Si una irritación ocurre y persiste, busque asistencia médica.

Inhalación: No se requieren medidas específicas de primeros auxilios

Hidrocarburos aromáticos Enjuague la boca con agua.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Métodos específicos

No se requieren métodos especiales

Medios de extinción adecuados

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

Peligros específicos

No aplicable.

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: No hay información disponible.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales

Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento.

Precauciones ambientales

Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Métodos

y métodos de limpieza:

de limpieza - derrame grande. Absorber el derrame con un material inerte (p. ej. : arena seca o tierra), y echarlo en un contenedor para desechos químicos. Use un enjuague de agua para una limpieza final.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: No probarlo o tragarlo. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Lávese bien las manos con agua y jabón antes de comer, beber, mascar goma, usar tabaco o ir al baño y después de manejar el producto. Eliminar y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo. Mézclelo únicamente con agua. NO LO MEZCLE CON AMONIACO, BLANQUEADOR U OTRAS SUSTANCIAS DE CLORACIÓN. Podría reaccionar liberando gases peligrosos. PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL ÚNICAMENTE

Almacenamiento:

Almacenar en un área bien ventilada. No permita que se congele. Evite la contaminación del agua, alimentos y comida para animales al almacenar o eliminar este producto. MANTÉNGASE ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Nivel de aerosol (según se necesite) No aplicable.

8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Directrices de Exposición

Componente(s)	CAS #	ACGIH	OSHA
---------------	-------	-------	------

Éter glicol-n-propil-propileno	1569-01-3	-	-
ácido sulfónico del benceno alkyl linear	68584-22-5	-	-
Alcoholes etoxilados lineal	68439-45-2	-	-
Peróxido de hidrógeno	7722-84-1	1 ppm (TWA)	1 ppm (TWA) 1.4 mg/m ³ (TWA)
Ácido fosfórico	7664-38-2	3 mg/m ³ (STEL) 1 mg/m ³ (TWA)	1 mg/m ³ (TWA)

El Producto No Diluido:

Disposiciones de ingeniería:

Adecuada ventilación general del área de trabajo

Protección personal

Protección de los ojos:	No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso.
Protección de las manos:	No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso.
Protección de la piel y del cuerpo:	No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso.
Protección respiratoria:	No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso.
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:	No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso.
Protección de las manos:	No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso.
Protección de la piel y del cuerpo:	No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso.
Protección respiratoria:	No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso.
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

Índice de evaporación: No hay información disponible.

Límite de olor: No hay información disponible.

Punto de fusión/rango: indeterminado

Temperatura de auto-inflamación: No hay información disponible.

Solubilidad en otros disolventes: No hay información disponible.

Densidad: 8.64 lbs/gal 1.036 Kg/L

Densidad aparente: No hay información disponible.

Punto de inflamación: > 200 °F > 93.3 °C

Punto de inflamación de la dilución: > 200 °F > 93.3 °C

Fósforo elemental: 1.12 % by wt.

pH: 1.0

pH de la solución diluida: 2.05 @ 1:64

Corrosión de los metales: No determinado

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

Color: Turbiedad, Claro, **primario** sin color

Olor: cítricos

Temperatura de ebullición/rango: indeterminado

Temperatura de descomposición: (valor) no determinado

Solubilidad: Totalmente Soluble

Densidad relativa (relativamente al agua): 1.036

Densidad de vapor: No hay información disponible.

Presión de vapor: No hay información disponible.

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

Viscosidad: No hay información disponible.

Contenido (%) COV: 8.34 % *

% COV por peso en la dilución de uso: 0.13 % *

Inflamabilidad (sólido o gas): No aplicable

* -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:

Oxígeno.

Materias a evitar:

Incompatible con bases. Amoníaco. Agentes oxidantes. No mezclar con productos clorados (tales como blanqueadores).

Condiciones a evitar:

No lo mezcle con ningún otro producto o producto químico.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las vías de exposición probables:

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

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

Contacto con la piel: Es poco probable que sea un irritante en condiciones normales de uso.

Contacto con los ojos: Es poco probable que sea un irritante en condiciones normales de uso.

Ingestión: No hay información disponible.

Inhalación: No hay información disponible.

Sensibilización: Ningún efecto conocido.

Medidas numéricas de toxicidad

(ETA) - por vía oral (mg/kg): >5000

(ETA) - por vía cutánea (mg/kg): >5000

aguda (ETA) - por inhalación de >20

nieblas (mg/l):

(ETA) - por inhalación de 47

vapores (mg/l):

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: Los desechos de pesticidas son extremadamente peligrosos. La eliminación inadecuada de todo exceso de pesticida, mezcla de aerosoles o agua de enjuague constituye una violación a las leyes federales. Si no es posible eliminar estos desechos en conformidad con las instrucciones en la etiqueta, comuníquese con su agencia estatal de control de pesticidas o del medio ambiente o, en su defecto, con su representante del servicio de control de desechos peligrosos de la oficina regional de la EPA para obtener indicaciones. 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) DISINFECTANTS

Descripción del vía marítima conocimiento de embarque DISINFECTANTS

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

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

Normativas de los EE.UU.

EPA Reg. No. : 70627-62

Este químico es un producto plaguicida registrado por la Agencia Federal de Protección Ambiental (EPA) de EE.UU. y está sujeto a ciertas exigencias de etiquetado bajo la ley federal de control de pesticidas. Dichas exigencias difieren de los criterios de clasificación y información de

peligros según lo que requieran las Fichas de Datos de Seguridad (FDS) y etiquetas para productos químicos que no sean plaguicidas en el puesto de trabajo. La información de peligros que se requiere en la etiqueta de un plaguicida se reproduce a continuación. La etiqueta del plaguicida contiene también otros datos importantes, incluso instrucciones de uso

PRECAUCIÓN: Nocivo en caso de ingestión. Provoca irritación ocular moderada. Evite el contacto del producto con los ojos o la ropa. Use lentes a prueba de salpicaduras químicas o una mascarilla facial. Lávese bien con agua y jabón después de manipular el producto o antes de comer, beber, mascar chicle, fumar o ir al baño.

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	-	-	-	-
Éter glicol-n-propil-propileno	1569-01-3	-	-	-	-
ácido sulfónico del benceno alkyl linear	68584-22-5	-	-	-	-
Alcoholes etoxilados lineal	68439-45-2	-	-	-	-
Peróxido de hidrógeno	7722-84-1	X	X	X	X
Ácido fosfórico	7664-38-2	X	X	X	X
ácido salicílico	69-72-7	-	-	-	-

Las leyes CERCLA y SARA

Componente(s)	CAS #	% en peso	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Sección 302, TPQ (kilos)	Sección 313
Peróxido de hidrógeno	7722-84-1	3% - < 5%		1000	
Ácido fosfórico	7664-38-2	3% - < 5%	5000		

Categorías de riesgos bajo la ley SARA 311/312

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

Clase de Peligro WHMIS No para vende en Canadá.

16. OTRAS INFORMACIONES

NFPA (Asociación Nacional de Protección contra el Fuego)

Escala de clasificación de riesgos: (bajo riesgo) 0 - 4 (riesgo extremo)

Número de Revisión: 1

Fecha de revisión: 2014-10-09

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.