



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:

- Industrial/Institucional
- 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 Estados Unidos
 Diversey, Inc
 P.O. Box 19747
 Charlotte, NC 28219-0747
 Phone: 1-888-352-2249
 Dirección electrónica para obtener las Ficha de Datos de Seguridad (SDS): www.diversey.com

Teléfono de emergencia 1-800-851-7145; 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 las Regulaciones de productos peligrosos (HPR) (WHMIS 2015-GHS) de Canadá.

Declaraciones de peligro y precaución

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

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 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

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: No se requieren medidas específicas de primeros auxilios.

Inhalación: No se requieren medidas específicas de primeros auxilios.

Ingestión: Enjuague la boca con agua.

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.

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 se requieren métodos especiales
Medios de extinción adecuados No aplicable.
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 Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8).
Precauciones ambientales y métodos de limpieza: Métodos 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: Evite el contacto con piel y ojos. Mézclelo únicamente con agua. NO LO MEZCLE CON AMONÍACO, BLANQUEADOR U OTRAS SUSTANCIAS DE CLORACIÓN. Puede reaccionar soltar gases peligrosos. Puede reaccionar enérgicamente con productos fuertemente alcalinos y producir salpicaduras y calor excesivo. PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL ÚNICAMENTE

Almacenamiento: Mantenga el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

Nivel de aerosol (según se necesite) No aplicable.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Directrices de Exposición

Componente(s)	CAS #	ACGIH	Osha pel 8 hr. twa (mg/m ³):
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:

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

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:

Disposiciones de ingeniería:

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

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 físico: 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 > 93.4 °C

Color: Turbiedad, Claro, **primario** sin color
Olor: cítricos
Temperatura de ebullición/rango: indeterminado
Temperatura de descomposición: (valor) no determinado
Solubilidad: Ttotalmente 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.
Fósforo elemental: 1.12 % by wt.
pH 0.8
La corrosión de los metales: No corrosivo

Viscosidad: No hay información disponible.
Contenido COV (%): 8 % *
Inflamabilidad (sólido o gas): No aplicable
Combustión sostenida: No aplicable.
Límites de explosión - superior: indeterminado **Inferior:** indeterminado
@ 1:64 1.9 > 200 °F > 93.4 °C

% COV por peso en la dilución de uso 0.12

* -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
Posibilidad de reacciones peligrosas:	Puede reaccionar enérgicamente con productos fuertemente alcalinos y producir salpicaduras y calor excesivo
Productos de descomposición peligrosos	Ninguno razonablemente previsible.
Materias a evitar	Bases fuertes. Amoniaco. No mezclar con productos clorados (tales como blanqueadores). No lo mezcle con cualquier otro producto o sustancia química a menos que se especifique en las instrucciones de uso.
Condiciones a evitar	No hay información disponible.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las vías de exposición probables:

Contacto con la piel, Inhalación, Contacto con los ojos

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: Puede ser ligeramente irritante para los ojos.
Ingestión: No hay información disponible.
Inhalación: No hay información disponible.
Sensibilización: Ningún efecto conocido.
Target Organs (SE): No conocidos.

Target Organs (RE): No conocidos.

Medidas numéricas de toxicidad

(ETA) - por vía oral (mg/kg): >5000
(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. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

No contaminar el agua, los alimentos o forraje con el almacenamiento o la eliminación.

Desechos de residuos / producto no utilizado (productos no diluidos):

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)). 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, 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.

Almacenaje de Pesticidas:

Consulte la etiqueta del producto.

Eliminación de Pesticidas:

Consulte la etiqueta del producto.

Eliminación del Recipientes:

Consulte la etiqueta del producto.

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

Clase de riesgo bajo la ley RCRA (Productos diluidos): Desechos corrosivos D002.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Descripción del conocimiento de embarque DOT (vía terrestre) NO REGULADO

Descripción del vía marítima conocimiento de embarque NO REGULADO

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

Todos los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes: Estados Unidos (TSCA).

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.

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		

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 1

Inflamabilidad 0

Inestabilidad 0

Producto Diluido:

Salud 1

Inflamabilidad 0

Inestabilidad 0

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.