



## Alpha-HP® Limpiador y desinfectante de superficies múltiples

Fecha de versión: 2022-02-16

Versión: 02.0

### 1. IDENTIFICACIÓN

<b>Nombre del producto:</b>	Alpha-HP® Limpiador y desinfectante de superficies múltiples		
<b>FDS #:</b>	MS0800546		
<b>Uso recomendado:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Industrial/Institucional</li> <li>• Desinfectante / Desodorante / Sanitizador</li> <li>• Este producto está destinado a ser diluido antes de usarse</li> </ul>		
<b>Usos contraindicados:</b>	No se recomiendan usos otros que aquellos identificados		
<b>Fabricante, importador, proveedor</b>	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">                     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):  <a href="https://sds.diversey.com">https://sds.diversey.com</a> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;">                     Oficinas centrales en Canadá                      Diversey, Inc. - Canada                      6150 Kennedy Road Unit 3                      Mississauga, Ontario L5T 2J4                      Phone: 1-800-668-7171                 </td> </tr> </table>	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): <a href="https://sds.diversey.com">https://sds.diversey.com</a>	Oficinas centrales en Canadá Diversey, Inc. - Canada 6150 Kennedy Road Unit 3 Mississauga, Ontario L5T 2J4 Phone: 1-800-668-7171
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): <a href="https://sds.diversey.com">https://sds.diversey.com</a>	Oficinas centrales en Canadá Diversey, Inc. - Canada 6150 Kennedy Road Unit 3 Mississauga, Ontario L5T 2J4 Phone: 1-800-668-7171		
<b>Teléfono de emergencia</b>	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 sobre riesgos**

**No es necesario ninguno.**

**declaraciones de precaución:**

No es necesario ninguno.

**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 dodecibenceno sulfónico	68584-22-5	3 - 7%
Alcohol C9-11, etoxilado	68439-45-2	3 - 7%
Peróxido de hidrógeno	7722-84-1	1 - 5%
Ácido fosfórico	7664-38-2	1 - 5%
ácido salicílico	69-72-7	> 0.1 - < 1%
Ácido hidroxietiliden difosfónico	2809-21-4	> 0.1 - < 1%
Decilo del ácido fenoxibenceno disulfónico, sal disódica	36445-71-3	> 0.1 - < 1%

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

### El Producto No Diluido:

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

**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**

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

**Peligros específicos**

No conocidos.

**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**

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.

**y métodos de limpieza:**

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:** Evite el contacto con piel y ojos. NO LO MEZCLE CON AMONÍACO, BLANQUEADOR U OTRAS SUSTANCIAS DE CLORACIÓN. Mézclelo únicamente con agua. Puede reaccionar soltar gases peligrosos. Puede reaccionar energicamente 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.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

### Directrices de Exposición

Componente(s)	ACGIH	Osha pel 8 hr. twa (mg/m <sup>3</sup> ):
Peróxido de hidrógeno	1 ppm (TWA)	1 ppm (TWA) 1.4 mg/m <sup>3</sup> (TWA)

Ácido fosfórico	3 mg/m <sup>3</sup> (STEL) 1 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	1 mg/m <sup>3</sup> (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**

It is the responsibility of the employer to determine the potential risk of exposure to hazardous chemicals for employees in the workplace in order to determine the necessity, selection, and use of personal protective equipment.

<b>Protección de los ojos:</b>	Gafas protectoras contra salpicaduras químicas.
<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>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** Líquido

**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** 1.03 Kg/L

**Densidad aparente** No hay información disponible.

**Punto de inflamación** > 200 °F > 93.4 °C

**Viscosidad:** 1

**Contenido COV (%):** 8.3 % \*

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

**Combustión sostenida:** No aplicable.

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

**Color:** Claro , sin color

**Olor:** Característico

**Temperatura de ebullición/rango:** indeterminado

**Temperatura de descomposición:** No aplicable

**Solubilidad:** Totalmente Soluble

**Densidad relativa (relativamente al agua):** No hay información disponible.

**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:** < 2

**La corrosión de los metales:** No corrosivo

**pH de la solución diluida:**

1.9

**Punto de inflamación de la dilución:** > 200 °F > 93.4 °C

**% COV por peso en la dilución de uso:** 0.1 %

\* -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. Amoníaco. 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 conocidos.

## 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):** The estimated acute oral LD<sub>50</sub> for the undiluted product is estimated to be 4860 (mg/kg BW).

**(ETA) - por vía cutánea (mg/kg):**

**(ETA) - por inhalación de gases (mg/l):**

**aguda (ETA) - por inhalación de** >20

**nieblas (mg/l):**

**(ETA) - por inhalación de** >50

**vapores (mg/l):**

## 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. 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). 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). 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):** Desechos corrosivos D002.

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

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**DOT/TDG/IMDG:** La información provista a continuación es la clasificación completa del transporte para este producto. Esta descripción no representa el tamaño del paquete del producto, que puede estar cubierta por la excepción de cantidad, de acuerdo con las reglamentaciones correspondientes de transporte. Al enviar mercaderías peligrosas, consulte con su especialista interno certificado en materiales peligrosos para determinar si se puede aplicar alguna excepción a su envío.

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

**Descripción del vía marítima conocimiento de embarque** NO REGULADO

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Inventarios Internacionales

TSCA Todos los componentes están listados o están exentos.  
DSL Todos los componentes están listados o están exentos.

### **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.

Componente(s)	CAS #	% en peso	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Sección 302, TPQ (/kilos)	Sección 313
Agua	7732-18-5	60 - 100%			
Éter glicol-n-propil-propileno	1569-01-3	5 - 10%			
Ácido dodecilbenzeno sulfónico	68584-22-5	3 - 7%			
Alcohol C9-11, etoxilado	68439-45-2	3 - 7%			
Hydrogen Peroxide equivalent (PAA, H2O2)	-	1 - 5%			
Peróxido de hidrógeno	7722-84-1	1 - 5%		1000	
Ácido fosfórico	7664-38-2	1 - 5%	5000		
ácido salicílico	69-72-7	> 0.1 - < 1%			

### 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 0  
Inflamabilidad 0  
Inestabilidad 0  
Información adicional -

### Producto Diluido:

Salud 0  
Inflamabilidad 0  
Inestabilidad 0  
Información adicional -

**Fecha de versión:** 2022-02-16

**Versión:** 02.0

**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.*