



Hoja de Datos de Seguridad

De Acuerdo con la norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015

ALPHA-HP DISINFECTANT CLEANER

Fecha de emisión: 2018-05-07
Número de emisión: 1.

Fecha de revisión: 2018-05-07
Número de revisión: 0.

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto: ALPHA-HP DISINFECTANT CLEANER

1.2 Uso recomendado y restricciones de uso

1.3 Fabricante

Fabricado por: Diversey, Inc. 8215 Forest Point Blvd. Charlotte, NC 28273-5509 Phone: 1-888-352-2249

Importado en México por: BCPE DIAMOND MEXICO HOLDCO, S. DE R.L. de C.V.: Av. Henry Ford No 12 Fracc. Industrial San Nicolás 54030 Tlalnepantla, Edo. De México. Tel: +52 (55) 5321 4100 Fax: +52 (55) 5321 4190

-Importado y Distribuido en Colombia por: DIVERSEY COLOMBIA, S.A.S. Autopista Medellín K.M. 1.8 vía Siberia, costado sur, parque Industrial Soko, bodegas 17-18, Municipio Cota, Cundinamarca-Colombia. Telf.: (57-1) 876 3815.

-Importado y Distribuido en Ecuador por: DIVERSQUIM S.A. DWE. Vía a Daule, K.M. 16.5 20 Bronce, Guayaquil-Ecuador

-Importado y Distribuido en Guatemala por: BCPE DIAMOND GUATEMALA, S.A. 18 Avenida 40-23, zona 12, Guatemala, Guatemala

-Importado y Distribuido en Costa Rica por: BCPE DIAMOND COSTA RICA, S.R.L. 150 metros oeste de la Plaza de Deportes de Barreal de Heredia, Oficentro Badén, Oficina No.18 Tel: (506) 2293-0423 Fax: (506) 2293-0737.

1.4 Teléfonos de emergencia

- En caso de emergencia química en México comunicarse, día y noche, a: SETIQ: TEL.: 01800 0021400 En el Área Metropolitana: TEL.:

+ (0155) 55591588 SIC (Servicio Integral al Cliente) TEL.: 01800 9066 900

- Costa Rica: +(506) 2293 0423 Centro Nacional de Intoxicaciones: +(506) 2223-1028

- Guatemala: +(502) 2230-0080 Centro de Información y Asesoría Toxicológica: 01 801 0029832 y +(502) 2230 0807

- Honduras: Hospital Escuela PBX: +(504) 2232-2316 y +(504) 2232-2322

- Nicaragua: Centro de Información y Asesoría Toxicológica: +(505) 2289-7150 y +(505) 2289-3328

- El Salvador: Centro de Información y Asesoría Toxicológica, Hospital Rosales Tel. +(503) 22319262

- Centros de Asistencia: Para emergencias químicas e intoxicaciones llamar a CISPROQUIM® (Servicio las 24 horas).

Teléfonos: 2886012(Bogotá), 018000916012 (Colombia), 08001005012 (Venezuela), 080-050-847 (Perú), 1800-59-3005 (Ecuador: sólo Quito, La Sierra, Centro y Norte). Ciatox (Ecuador) 1800-Veneno (836366) a nivel nacional.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

No está clasificado

2.2 Identificación de Peligros

No aplicable.

2.3 Otros peligros

No se conocen otros peligros.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

Mezcla de ingredientes no peligrosos y sustancias enumeradas a continuación.

Componente(s)	CAS #	% en peso
Éter glicol-n-propil-propileno	1569-01-3	5 - 10%
Ácido alquil benceno sulfónico lineal	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 límites de exposición en el trabajo, si están disponibles, se encuentran en la subsección 8.1.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación:	Consulte a un médico si se encuentra mal.
Contacto con la piel:	Enjuagar la piel con abundante agua tibia corriente. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
Contacto con los ojos:	Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si una irritación ocurre y persiste, busque asistencia médica.
Ingestión:	Enjuagarse la boca. Beber inmediatamente 1 vaso de agua. Consulte a un médico si se encuentra mal.
Autoprotección o primeros auxilios:	Considerar el equipo de protección personal tal y como se indica en la subsección 8.2.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación:	No se conocen efectos o síntomas en uso normal.
Contacto con la piel:	No se conocen efectos o síntomas en uso normal.
Contacto con los ojos:	No se conocen efectos o síntomas en uso normal.
Ingestión:	No se conocen efectos o síntomas en uso normal.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No existe información disponible acerca de ensayos clínicos y control médico. La información toxicológica específica de las sustancias, si está disponible, se puede encontrar en la Sección 11.

SECCIÓN 5. Medidas contra incendios

5.1 Medios de extinción

Dióxido de carbono. Polvo seco. Aspersor de agua. Enfriar los contenedores por inundación con grandes cantidades de agua hasta mucho después de que se haya extinguido el INCENDIO.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

No se conocen riesgos especiales.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Como con cualquier incendio, use un aparato respiratorio independiente y ropa de protección apropiado incluyendo guantes y una protección para los ojos y el rostro.

SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

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

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No permitir el vertido a los sistemas de drenaje, ni a las aguas superficiales o continentales. Dilúyase con mucha agua.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con material absorbente de líquidos (arena, diatomeas, absorbente universal, serrín).

6.4 Referencias a otras secciones

Para equipos de protección individual ver subsección 8.2. Para consideraciones sobre eliminación ver sección 13.

SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas para evitar fuego o explosiones:

No se requieren precauciones especiales.

Medidas de protección del medio ambiente

Para controles de exposición medioambientales ver subsección 8.2.

Consejos sobre higiene ocupacional general:

Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. Mantener fuera del alcance de los niños. No mezclar con otros productos sin el consejo de Diversey.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar de acuerdo con las normativas locales y nacionales. Conservar únicamente en el recipiente original. Mantener fuera del alcance de los niños. Evitar la congelación.

7.3 Usos específicos finales

No se dispone de ninguna recomendación específica para uso final.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control

Valores límites de exposición profesional

Valores límite en el aire, si están disponibles:

Valores límite biológicos, si están disponibles:

8.2 Controles de la exposición

La información a continuación es aplicable a los usos indicados en la subsección 1.2

Para conocer las instrucciones de aplicación y manipulación del producto, referirse a la información contenida en la hoja técnica de información, si está disponible.

Para esta sección se suponen las condiciones normales de uso.

Instrucciones de seguridad recomendadas para el manejo del producto no diluido:

Cubriendo actividades como llenado y trasvase del producto al equipo de aplicación, frascos o cubos

Controles técnicos adecuados: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Controles organizacionales adecuados: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Equipo de protección personal

Protección de los ojos / la cara: Normalmente no se requieren gafas de seguridad. Sin embargo, se recomienda su uso si existe la posibilidad de salpicaduras en la manipulación del producto (EN 166).

Protección para las manos: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Protección del cuerpo: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Protección respiratoria: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Controles de exposición medioambiental: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Instrucciones de seguridad recomendadas para el manejo del producto diluido:

Máxima concentración recomendada (%): 1.54

Controles técnicos adecuados: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Controles organizacionales adecuados: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Equipo de protección personal

Protección de los ojos / la cara: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Protección para las manos: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Protección del cuerpo: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Protección respiratoria: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Controles de exposición medioambiental: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

	Método / observación
Estado físico: Líquido	
Color: Claro, primario sin color	
Olor: cítricos	
Límite de olor: No aplicable	
pH: ≈ 0.8 (puro)	ISO 4316
Punto de fusión/punto de congelación (°C): (valor) no determinado	No relevante para la clasificación de este producto
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C): No determinado	
Punto de inflamación ≈ 93.4	copa cerrada
Combustión sostenida: No aplicable.	
(UN Manual de Pruebas y Criterios, sección 32, L.2)	
velocidad de evaporación: (valor) no determinado	No relevante para la clasificación de este producto
Inflamabilidad (sólido, gas): No aplicable a líquidos	
Límite inferior y superior de inflamabilidad o explosividad: (valor) no determinado	
Presión de vapor: (valor) no determinado	

ALPHA-HP DISINFECTANT CLEANER

Densidad de vapor: (valor) no determinado
Densidad relativa: \approx 1.036 (20 °C)
Solubilidad/Miscibilidad con Agua: Completamente miscible
Coefficiente de partición: (n-octanol/agua): No hay información disponible.

No relevante para la clasificación de este producto
 OECD 109 (EU A.3)

Datos de la sustancia, coeficiente de partición n-octanol/agua (log Kow): ver subsección 12.3

Temperatura de ignición espontánea: (valor) no determinado
Temperatura de descomposición: No aplicable.
Viscosidad: (valor) no determinado
Peso molecular: (valor) no determinado
Propiedades explosivas:
Propiedades comburentes:

9.2 Información adicional

Tensión superficial (N/m): (valor) no determinado
La corrosión de los metales: No corrosivo

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.1 Reactividad**

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen peligros de reactividad.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No se conocen en condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.5 Materiales incompatibles

Reacciona con álcalis.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen bajo condiciones normales de uso.

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

Datos de la mezcla:.

ETA(s) relevantes calculados:

(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

Irritación y corrosividad de la piel

Resultado: No corrosivo o irritante **Método:** Extrapolación

Irritación y corrosividad de ojos

Resultado: No corrosivo o irritante **Método:** Extrapolación

11.4 Medidas numéricas de toxicidad:

Los datos de la sustancia, cuando sean relevantes y disponibles, se listan más abajo:.

Toxicidad aguda: No se dispone de datos

Toxicidad Oral Aguda

Toxicidad dérmica aguda

Toxicidad aguda por inhalación

Irritación y corrosividad: No se dispone de datos

Irritación y corrosividad de la piel

Irritación y corrosividad de ojos

Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

Sensibilización: No se dispone de datos

Sensibilización por contacto con la piel

Sensibilización por inhalación

Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción): No se dispone de datos

Mutagenicidad

Carcinogenicidad

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad por dosis repetidas: No se dispone de datos

Toxicidad oral subaguda o subcrónica

Toxicidad dérmica subcrónica

Toxicidad por inhalación subcrónica

Toxicidad crónica

STOT-exposición única

STOT-exposición repetida

Peligro de aspiración

Las sustancias con un peligro de aspiración (H304), si existe alguna, se listan en la sección 3. Si es pertinente, ver sección 9 para la viscosidad dinámica y densidad relativa del producto.

Efectos interactivos:

Los efectos y síntomas relativos al producto, si existen, se encuentran en la subsección 4.2

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Efectos potencialmente adversos sobre la salud y síntomas

Los efectos y síntomas relativos al producto, si existen, se encuentran en la subsección 4.2.

SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica

12.1 Toxicidad

No se dispone de información sobre la mezcla.

Los datos de la sustancia, cuando sean relevantes y disponibles, se listan más abajo:

Toxicidad aguda a corto plazo: No se dispone de datos

Toxicidad aguda a corto plazo - peces

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

Toxicidad aguda a largo plazo: No se dispone de datos

Toxicidad aguda a largo plazo - peces

Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

Toxicidad acuática en otros organismos bentónicos, incluyendo organismos habitantes del sedimento, si está disponible:

Toxicidad terrestre: No se dispone de datos

Toxicidad terrestre - lombrices, si se dispone:

Toxicidad terrestre - plantas, si se dispone:

Toxicidad terrestre - pájaros, si se dispone:

Toxicidad terrestre - insectos beneficiosos, si se dispone:

Toxicidad terrestre - bacterias del suelo, si se dispone:

12.2 Persistencia y degradabilidad: No se dispone de datos

Degradación abiótica

Degradación abiótica - fotodegradación en aire, si se dispone:

Degradación abiótica - hidrólisis, si se dispone:

Degradación abiótica - otros procesos, si se dispone:

Biodegradación

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas i anaeróbicas marinas, si se dispone:

Degradación en compartimentos medioambientales relevantes, si se dispone:

12.3 Potencial de bioacumulación: No se dispone de datos

Coefficiente de partición n-octanol/agua (log Kow)

Factor de bioconcentración (BCF)

12.4 Movilidad en el suelo: No se dispone de datos

Adsorción/Desorción en suelo o sedimento

12.5 Otros efectos adversos: No se dispone de datos

No se conocen otros efectos adversos.

SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

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.

Empaquetado al vacío

Recomendación:

Eliminar según normativa vigente.

Agentes de limpieza adecuados:

Agua, si es necesario con agente limpiador.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre, Transporte marítimo (IMDG), Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Número ONU: Mercancías no peligrosas

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Mercancías no peligrosas

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte: Mercancías no peligrosas

14.4 Grupo de embalaje: Mercancías no peligrosas

14.5 Peligros para el medio ambiente: Mercancías no peligrosas

14.6 Precauciones particulares para los usuarios: Mercancías no peligrosas

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC: Mercancías no peligrosas

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

NFPA (Asociación Nacional de Protección contra Incendios)

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



Salud	1
Inflamabilidad	0
Reactividad	0
Especial	-

SECCIÓN 16. Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

Código FDS: MS2400580

Abreviaciones y acrónimos:

- DNEL - Nivel Derivado Sin Efecto
- PNEC - Concentración Prevista Sin Efecto
- ETA - Estimaciones de la Toxicidad Aguda
- DL50 - dosis letal, 50%
- CL50 - concentración letal, 50%
- CE50 - concentración efectiva, 50%
- NOEL - Nivel de efectos no observados -
- NOAEL - Nivel de efectos adversos no observados -
- OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad

Master Version:	00
Número de Fórmula	FM004373-3
Clasificación	No está clasificado