



DiverContact XP Direct Food Contact Antimicrobial Solution

Número de Revisión: 1

Fecha de revisión: 2018-08-29

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto: DiverContact XP Direct Food Contact Antimicrobial Solution

Código del producto: 101101572, 101101573

FDS #: MS0801354

Uso recomendado:

- Preparación de alimentos
- 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

2415 Cascade Pointe Blvd.

Charlotte, NC 28208

Phone: 1-888-352-2249

Dirección electrónica para obtener las Ficha de

Datos de Seguridad (SDS):

<https://sds.diversey.com>

Oficinas centrales en Canadá

Diversey, Inc. - Canada

3755 Laird Road Units 8-11

Mississauga, Ontario L5L 0B3

Phone: 1-800-668-7171

Teléfono de emergencia

1-800-851-7145; 1-651-917-6133 (Int'l)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación para el producto no diluido

Toxicidad oral aguda	Categoría 4
Toxicidad cutánea aguda	Categoría 4
Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 1A
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1
Oxidación	Líquido oxidante 2
Peróxidos orgánicos	Peróxidos orgánico F
Corrosión de los metales	Categoría 1



Palabra de advertencia:

Peligro.

Declaraciones de peligro y precaución

PROVOCAR QUEMADURAS CUTÁNEAS GRAVES Y LESIONES OCULARES GRAVES. PUEDE INTENSIFICAR UN INCENDIO; UN OXIDANTE. PUEDE SER CORROSIVO PARA LOS METALES. LA CALEFACCIÓN PUEDE OCASIONAR UN INCENDIO. NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN. NOCIVO EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL.

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. No respirar la niebla o aerosol. Lavarse la cara, manos y toda la piel expuesta, concientudamente tras la manipulación. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar. No poner en contacto con la ropa y otros materiales combustibles. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Conservar únicamente en el recipiente original. Tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con materias combustibles. EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca.

NO provocar el vómito. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal. 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 LA PIEL (o el pelo): Quite inmediatamente las prendas contaminadas. Aclarese la piel con agua o dúchese. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. En caso de incendio, utilice agua, niebla de agua, chorro de agua rociada, dióxido de carbono (CO₂), arena, espuma, espuma resistente al alcohol o extintor de polvo químico. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. Almacenar a temperaturas no superiores a 30 °C/ 30 °F. Mantener en lugar fresco. Almacenar alejado de otros materiales. Proteger de la luz del sol. Guardar bajo llave. Almacene en un envase anti-corrosión con un forro interior resistente. Dispose of contents and container in accordance with local, regional, national, international regulations. INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS: NE LO MEZCLE CON AMONIO, BLANQUEADOR U OTRAS SUSTANCIAS DE CLORACIÓN. Mézclelo únicamente con agua. Puede reaccionar soltar gases peligrosos. Puede reaccionar enérgicamente con productos fuertemente alcalinos y producir salpicaduras y calor excesivo.

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

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
Ácido acético	64-19-7	40 - 50%
Ácido peracético	79-21-0	21.5 - 25.5%
Peróxido de hidrógeno	7722-84-1	4.0 - 6.0%
Acido fosfónico	2809-21-4	> 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.

Ingestión: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuague la boca. NO induzca el vómito a menos que el personal médico indique lo contrario. EN CASO DE INGESTIÓN: Llame en seguida a un Centro de Control Toxicológico (1-800-851-7145) o un médico, en caso de malestar.

Síntomas/efectos más importantes: quemaduras.

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

Producto Diluido:

Ojos: Enjuague con mucha agua.

Piel: Enjuague con mucha agua.

Inhalación: If breathing is affected, remove to fresh air

Ingestión: Enjuague la boca con agua. Si se ha ingerido gran cantidad o los síntomas persisten, acúdase a un medico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Métodos específicos

Evite la inhalación del material o la combustión de productos derivados

Medios de extinción adecuados Polvo seco. Espuma. dióxido de carbono. Arena. Use rocío o niebla de agua; no use chorros directos.

Peligros específicos Oxidante. Materiales corrosivos (Véase la sección 8 y 10).

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 use un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y

extender el fuego.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales	Ventilar la zona. Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8). NO utilizar materiales combustibles tal como serrín. Elimine todas las fuentes de ignición (no debe haber cigarrillos, destellos, chispas ni llamas) en el área inmediata.
Precauciones ambientales y métodos de limpieza:	Sustancia oxidante; no déjala secar en el material que puede quemarse. Absorber el derrame con un material inerte (p. ej. : arena seca o tierra), y echarlo en un contenedor para desechos químicos. Evite que el producto vaya al alcantarillado.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: STRONG OXIDIZER. Keep away from heat. Keep and store away from clothing and other combustible materials. Wash contaminated clothing before reuse. Keep container tightly closed. Evitar respirar los vapores o las neblinas. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. No probarlo o tragarlo. Utilizar solamente con una buena ventilación. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. Residuos del producto pueden quedar sobre/dentro de los envases vacíos. Todas las precauciones para el manejo del producto deben ser también usadas en el manejo de envases vacíos y residuos. Eliminar y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. 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: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Almacene en un envase anti-corrosión con un forro interior resistente. Almacénelo en un lugar fresco y seco, aislado de cualquier materia orgánica.

Evite su exposición al calor y la luz directa del sol. Mantenga el recipiente cerrado.

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):
Ácido acético	64-19-7	15 ppm (STEL) 10 ppm (TWA)	10 ppm (TWA) 25 mg/m ³ (TWA)
Ácido peracético	79-21-0	0.4 ppm (STEL)	-
Peróxido de hidrógeno	7722-84-1	1 ppm (TWA)	1 ppm (TWA) 1.4 mg/m ³ (TWA)

El Producto No Diluido:

Disposiciones de ingeniería:

Asegure una adecuada ventilación de la habitación y use ventiladores para minimizar la exposición a vapores. En caso de ventilación insuficiente, use equipo de respiración adecuado.

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:	Úsese indumentaria protectora adecuada. Calzado protector.
Protección respiratoria:	En caso de ventilación insuficiente, use equipo de respiración adecuado. 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:	Eliminar y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo. 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:	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 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: > 518 °F >270 °C
Solubilidad en otros disolventes No hay información disponible.
Densidad 9.26 g/ml 1.11
Densidad aparente No hay información disponible.
Punto de inflamación <200 >93 °C

Viscosidad: No hay información disponible.
Contenido COV (%): 75.5 % *
Inflamabilidad (sólido o gas): No aplicable
Combustión sostenida: No aplicable.
Límites de explosión - superior: indeterminado **Inferior:** indeterminado

pH de la solución diluida: 3
Punto de inflamación de la dilución: > 200 °F > 93 °C
% COV por peso en la dilución de uso 0.4%

* -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	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	Puede reaccionar enérgicamente con productos fuertemente alcalinos y producir salpicaduras y calor excesivo Oxígeno.
Productos de descomposición peligrosos	Bases fuertes. Amoníaco. Metales. Agentes reductores. Materiales combustibles. 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.
Materias a evitar	
Condiciones a evitar	Temperaturas extremas y luz directa del sol.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las vías de exposición probables:

Contacto con la piel, Inhalación, Ingestión, 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: Corrosivo. Provoca quemaduras graves. Nocivo en caso de contacto con la piel. 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: Nocivo en caso de inhalación. Puede causar irritación y efectos corrosivos en nariz, garganta y tracto respiratorio. Los síntomas pueden incluir tos y dificultad para respirar.

Sensibilización: Ningún efecto conocido.

Target Organs (SE): No hay información disponible.

Target Organs (RE): No conocidos.

Medidas numéricas de toxicidad

(ETA) - por vía oral (mg/kg): 640
(ETA) - por vía cutánea (mg/kg): 1905
(ETA) - por inhalación de vapores (mg/l): >20

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 (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, según se vende, si se desecha o deshace de él, 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.

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

Clase de riesgo bajo la ley RCRA No aplicable

(Productos diluidos):

Envases contaminados No reutilice los recipientes vacíos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Descripción del conocimiento de embarque DOT (vía terrestre) UN3109, ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID, (peracetic acid, hydrogen peroxide), 5.2

Descripción del vía marítima conocimiento de embarque UN3109, ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID, (peracetic acid, hydrogen peroxide), 5.2

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

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

DERECHO A SABER (RTK)

Componente(s)	CAS #	Ma ley de derecho a saber:	Lista derecho de informacion de nueva jersey:	Lista de derecho a la informacion de pensilvania:	RIRTK:
Ácido acético	64-19-7	X	X	X	X
Ácido peracético	79-21-0	X	X	X	X
Agua	7732-18-5	-	-	-	-
Peróxido de hidrógeno	7722-84-1	X	X	X	X
Acido fosfónico	2809-21-4	-	-	-	-

Las leyes CERCLA y SARA

Componente(s)	CAS #	% en peso	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Sección 302, TPQ (/kilos)	Sección 313
Ácido acético	64-19-7	50 - 60%	5000		
Ácido peracético	79-21-0	20 - 30%		500	X
Peróxido de hidrógeno	7722-84-1	5 - 10%		1000	

Regulaciones Canadienses

Componente(s)	CAS #	NPRI
Ácido peracético	79-21-0	X

16. OTRAS INFORMACIONES

Indice NFPA: (Asociación Nacional de Protección contra el Fuego)

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

Salud 3

Inflamabilidad 1

Inestabilidad 1

Información adicional Oxy

Producto Diluido:

Salud 1

Inflamabilidad 0

Inestabilidad 0

Número de Revisión: 1

Fecha de revisión: 2018-08-29

Razón de la revisión: No aplicable

Preparado por: NAPRAC

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.