



## Oxivir Five 16 Concentrate (US)

Número de Revisión: 4

Fecha de revisión: 2017-02-01

### 1. IDENTIFICACIÓN

**Nombre del producto:** Oxivir Five 16 Concentrate (US)  
**Código del producto:** 4963314, 4963331, 4963357, 5019296, 5271361, 5285287  
**FDS #:** MS0800464  
**Uso recomendado:**

- Desinfectante / Desodorante / Sanitizador
- Industrial/Institucional
- 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](http://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

Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 2B

**Palabra de advertencia:** Advertencia.

#### Declaraciones de peligro y precaución

##### **PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR.**

Lavar se cuidadosamente después de la manipulación. 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. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. 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 @ 1:16

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 |
|---------------------------------|-------|-----------|
| Oxivir Five 16 Concentrate (US) |       |           |

|                                          |            |          |
|------------------------------------------|------------|----------|
| 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.

**Ingestión:** EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuague la boca. NO induzca el vómito a menos que el personal médico indique lo contrario.

**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.

**Condiciones Médicas Agravadas:** No conocidos.

##### 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 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

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

##### y métodos de limpieza:

limpieza final.

#### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:** Evite el contacto con los ojos y la 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. 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 EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

##### Directrices de Exposición

| Componente(s)         | CAS #     | ACGIH          | Osha pel 8 hr. twa (mg/m³):    |
|-----------------------|-----------|----------------|--------------------------------|
| Peróxido de hidrógeno | 7722-84-1 | 1 ppm (TWA)    | 1 ppm (TWA)<br>1.4 mg/m³ (TWA) |
| Ácido fosfórico       | 7664-38-2 | 3 mg/m³ (STEL) | 1 mg/m³ (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**

|                                            |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Protección de los ojos:</b>             | Normalmente no se requiere lentes de seguridad. No obstante, se recomienda su uso en casos donde el manejo del producto sin diluir puede incluir el riesgo de salpicaduras. |
| <b>Protección de las manos:</b>            | Si ocurre un prolongado o repetido contacto con la piel, use guantes resistentes a productos químicos.                                                                      |
| <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.                                                                      |

### **Producto Diluido:**

#### **Disposiciones de ingeniería:**

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

|                                            |                                                                                                        |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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/rango:** indeterminado

**Temperatura de auto-inflamación:** No hay información disponible.

**Solubilidad en otros disolventes:** No hay información disponible.

**Densidad:** 8.66 lbs/gal 1.038 Kg/L

**Densidad aparente:** No hay información disponible.

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

**Viscosidad:** No hay información disponible.

**Contenido COV (%):** 8.32 % \*

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

**Combustión sostenida:** No aplicable.

**Límites de explosión - superior:** indeterminado **Inferior:** indeterminado  
@ 1:16

**pH de la solución diluida:** 2.3 (1:16) 1.9 > 200 °F > 93.4 °C

**% COV por peso en la dilución de uso:** 0.47

**Color:** primario sin color

**Olor:** característica

**Temperatura de ebullición/rango:** indeterminado

**Temperatura de descomposición:** (valor) no determinado

**Solubilidad:** Ttotalmente Soluble

**Densidad relativa (relativamente al agua):** 1.038

**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:** 1.314 % by wt.

**pH:** 1.0

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

\* -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**

|                                                |                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Reactividad:</b>                            | No aplicable                                                                                                                                                                                                |
| <b>Estabilidad:</b>                            | El producto es estable                                                                                                                                                                                      |
| <b>Posibilidad de reacciones peligrosas:</b>   | Puede reaccionar enérgicamente con productos fuertemente alcalinos y producir salpicaduras y calor excesivo                                                                                                 |
| <b>Productos de descomposición peligrosos:</b> | Oxígeno.                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Materias a evitar:</b>                      | 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. |
| <b>Condiciones a evitar:</b>                   | No hay información disponible.                                                                                                                                                                              |

## **11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

### **Información sobre las vías de exposición probables:**

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

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

**Contacto con la piel:** Puede ser ligeramente irritante para la piel.

**Contacto con los ojos:** Provoca irritación ocular.

**Ingestión:** Puede ser nocivo si es tragado.

**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): 4100

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

aguda (ETA) - por inhalación de >20

nieblas (mg/l):

## **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

#### Normativas de los EE.UU.

EPA Reg. No. : 70627-58

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 0

Inflamabilidad 0

Inestabilidad 0

Número de Revisión: 4

Fecha de revisión: 2017-02-01

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.*