



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

This MSDS is prepared in accordance with OSHA 29 CFR 1910.1200



This product is **CORROSIVE** under the **PESTICIDE PRODUCTS ACT Regulations**. This product is **Disinfectant Drug** and is therefore not regulated under WHMIS. Although the product label is not regulated under WHMIS, this Material Safety Data Sheet must be presented and maintained as a part of WHMIS Compliance.

Clase HCS : Líquido corrosivo.

WHMIS (Pictograms)

WHMIS (Clasificación)

HCS

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto/ Nombre comercial	OxyFect-G Peroxide Disinfectant Cleaner	Código	382
Sinónimo	Hydrogen Peroxide Cleaner	Número de versión	3.0
Familia química	(Surfactante.)	Validato	3/19/2010
Fórmula química	No aplicable.	Impreso	3/19/2010
Fabricante	Betco Corporation 1001 Brown Avenue Toledo, Ohio 43607 (419) 241-2156	En caso de emergencia	Chemtrec (800) 424-9300
TSCA	TSCA Inventory: All components listed or are exempt from listing.		
DSL	All components listed unless noted elsewhere on this MSDS		
		Ropas de protección	

Sección 2. Composición e informaciones sobre los ingredientes

Nombre	CAS #	% en peso	Límites de exposición	CL ₅₀ /DL ₅₀
Hydrogen Peroxide	7722-84-1	5 - 10	No disponible.	No disponible.
Glicol trietilínico	112-27-6	1 - 10	No disponible.	No disponible.
Alkyl (40% C12, 50% C14, 10% C16) dimethyl benzyl ammonium chloride	68424-85-1	1 - 5	No disponible.	No disponible.

Sección 3. Identificación de riesgos

Efectos agudos potenciales en la salud	Muy peligroso en caso de de contacto cutáneo (irritante), del contacto con los ojos (irritante, corrosivo). Peligroso en caso de de contacto cutáneo (sensibilizador), de inhalación. No corrosivo para la piel. No absorbido por la piel. No es peligroso en caso de ingestión. La inflamación de los ojos está caracterizada por enrojecimiento, lagrimeos y picor. La inflamación de la piel se caracteriza por la comezón, escamadura, enrojecimiento o aparición ocasional de ampollas.
Efectos crónicos potenciales en la salud	May aggravate existing respiratory conditions. May aggravate existing skin conditions.
Efectos carcinógenos	No clasificado o listado por IARC, NTP, OSHA, EU y ACGIH.

Sección 4. Primeros auxilios

Contacto con los ojos	Mantenga el ojo abierto y enjuaguelo lenta y delicadamente con agua durante 15 a 20 minutos. Quitese (o quite a la víctima) los lentes de contacto, si los tuviera, después de los primeros 5 minutos, y continúe el enjuague ocular. Llame inmediatamente a un centro de control de venenos o a un médico para solicitar asesoramiento sobre el tratamiento.
------------------------------	---

Contacto con la piel	Después de haber tenido contacto con la piel, lavarse con agua abundante, durante 15 a 20 minutos. Llame a un centro de control de venenos o a un médico para solicitar asesoramiento sobre el tratamiento.
Inhalación	Traslade a la víctima a un lugar con aire fresco. Si la víctima no respira, llame al 911 o a una ambulancia y practique respiración artificial, preferiblemente boca a boca si fuera posible. Llame a un centro de control de venenos o a un médico para solicitar asesoramiento sobre el tratamiento.
Ingestión	Llame inmediatamente a un centro de control de venenos o a un médico para solicitar asesoramiento sobre el tratamiento. Haga que la víctima tome a sorbos un vaso de agua, si puede tragar. No induzca el vomito, a menos que el médico o el centro de control de venenos se lo indiquen. Nunca administre nada por boca a una persona inconsciente.

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

Productos de la combustión	Oxygen
Aparatos y método de lucha contra los incendios	INCENDIO PEQUEÑO: Usar polvo químico SECO. GRAN INCENDIO: Utilizar agua en spray, evaporada o una espuma. NO utilizar un surtidor de agua.
Observación especial sobre los riesgos de incendio	No disponible.
Observación especial sobre los riesgos de explosión	No disponible.

Sección 6. Medidas a tomar cuando haya derrames accidentales

Derrame pequeño	Diluir con el agua y limpiar, o absorber con un material inerte seco y colocar en un contenedor de recuperación apropiado. Si es necesario: Neutralizar el residuo con una solución diluida de carbonato de sodio. Terminar la limpieza vertiendo agua en la superficie contaminada y eliminar según las exigencias locales y regionales.
Derrame importante	Absorber con un material inerte y poner el producto esparcido en un recipiente apropiado para su recuperación.
Protección personal al momento de un derrame importante	Splash goggles. Full suit. Boots. Gloves.

Sección 7. Manejo y almacenaje

Precauciones	Conservar alejado del calor. Conservar a distancia de toda fuente de ignición. Los recipientes vacíos pueden causar un riesgo de incendio, evaporar los residuos bajo una campana. Poner los contenedores o recipientes de este producto en el suelo. NO ingerir. No inhalar los gases, humos, vapores o aerosoles. Evítense el contacto con los ojos. Úsese indumentaria protectora adecuada. Si se ingiere, consultar inmediatamente a un médico y mostrarle el embalaje o la etiqueta.
Incompatibilidad	Muy reactivo con los agentes reductores, los materiales combustibles. Reactivo con agentes oxidantes, las sustancias orgánicas, ácidos, los álcalis.
Almacenamiento	Manténgase el recipiente bien cerrado. No almacenar encima 48.889°C (120°F). Conservar a distancia de materiales incompatibles. Conservar a distancia de toda fuente de ignición. Mantenga en una zona fresca y bien ventilada alejado de materiales combustibles.

Sección 8. Controles al momento de la exposición/Protección personal

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

Protección personal

Ojos Lentes anti-salpicaduras.

Cuerpo Batas abotonadas hasta cuello y muñecas.

Respiratoria No se necesita respirador en condiciones normales a las que se destina el uso de producto.

Manos Guantes impermeables.

Ropa de protección (Pictogramas)



Límites de exposición See Section 2 For Applicable Exposure Limits

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico y apariencia Líquido

Olor Menta.

Peso molecular No aplicable.

Sabor No disponible.

pH 6 a 8 [Neutro.]

Color Blanco.

Punto de ebullición/condensación >100°C (212°F)

Punto de fusión/congelamiento No disponible.

Temperatura crítica No disponible.

Temperatura de inestabilidad No disponible.

Gravedad Específica 1.0399 (Agua = 1)

Presión de vapor No disponible.

Densidad de vapor El valor más alto conocido es >1 (Aire= 1) (Agente tensioactivo no iónico).

Volatilidad >60%

VOC <1% By Weight

Índice de evaporación <1 comparado con Acetato de butilo.

Propiedades de dispersión Ver la solubilidad en agua.

Solubilidad Soluble en el agua fría, el agua caliente.

El producto es : Puede ser combustible a altas temperaturas.

Temperatura de autoignición No disponible.

Puntos de inflamación Vaso cerrado: >97.778°C (208°F).

Límites de inflamabilidad No disponible.

Riesgos de incendio en presencia de sustancias diversas No disponible.

Riesgos de explosión en presencia de sustancias diversas	Containers may explode when heated.
--	-------------------------------------

Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

Estabilidad	El producto es estable.
Incompatibilidad con diferentes materiales	Muy reactivo con los agentes reductores, los materiales combustibles. Reactivo con agentes oxidantes, las sustancias orgánicas, ácidos, los álcalis.
Productos de descomposición peligrosos	No disponible.

Sección 11. Datos sobre la salud y la toxicología

Vías de absorción	Absorbido a través de la piel. Contacto con los ojos. Inhalación. Ingestión.
Toxicidad en los animales	DL50: No disponible. CL50: No disponible.
Efectos agudos en los humanos	<i>Ojos</i> Severamente irritante para los ojos. <i>Piel</i> Fuertemente irritante para la piel. <i>Inhalacion</i> Muy ligeramente peligroso en caso de de inhalación. <i>Ingestión</i> Muy ligeramente peligroso en caso de de ingestión.
Efecto cronicós en humanos	May aggravate existing respiratory conditions. May aggravate existing skin conditions.
Observación especial sobre la toxicidad en los animales	Ninguna observación adicional.
Observación especial en los efectos crónicos en los humanos	No disponible.

Sección 12. Información sobre la ecología

Ecotoxicidad	No disponible.
BOD5 y COD	No disponible.
Productos de biodegradación	Estos productos son óxidos de carbono(CO, CO2) y del agua..
Toxicidad de los productos de biodegradación	No disponible.
Observación especial sobre los productos de biodegradación	No disponible.

Sección 13. Consideraciones al momento de la disposición

Información sobre de los desechos	Los desperdicios deben ser desechados de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y de control ambiental local.
Corriente de desperdicio	No disponible.

Sección 14. Datos sobre la expedición

DOT (Estados Unidos)
(Pictogramas)



Clasificación para el TMD Clase TDG 8 : Líquido corrosivo.



PIN UN1903 Disinfectant, Corrosive, Liquid (Hydrogen Peroxide), 8, PGIII

Transportación Marítima No disponible.

Disposiciones particulares para el transporte No aplicable.

Sección 15. Otras informaciones reglamentarias y pictogramas

WHMIS (Clasificación) This product is CORROSIVE under the PESTICIDE PRODUCTS ACT Regulations. This product is Disinfectant Drug and is therefore not regulated under WHMIS. Although the product label is not regulated under WHMIS, this Material Safety Data Sheet must be presented and maintained as a part of WHMIS Compliance.



Listas Regulatoras No se encontraron productos

Other regulations OSHA : Peligroso por definición en el "Hazardous Communication Standard" (29 CFR 1910.1200).

Otras clasificaciones **HCS (Estados Unidos)** Clase HCS : Líquido corrosivo.

Listas Regulatoras de EUA This product does not contain a chemical known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm at or above Safe Harbor Levels unless specifically noted below.
 Pennsylvania RTK: Ethanol
 Florida: Ethanol
 Minnesota: Ethanol
 Massachusetts RTK: Ethanol
 New Jersey: Ethanol
 Acta de limpieza del aire (CAA) 112 sustancias inflamables reguladas: Ethanol

DSD (EEC) Este producto no está clasificado de acuerdo con las normativas EU.

Listas de Regulaciones Internacionales No se encontraron productos

Hazardous Material Information System (Estados Unidos)

Salud	3
Inflamabilidad	0
Reactividad	1

National Fire Protection Association (Estados Unidos)



The Hazard Ranking systems presented on this MSDS provide only a quick reference for hazard information. The ENTIRE MSDS must be consulted to determine any specific hazards, First Aid measures, and PPE associated with this product. Peligro específico

Sección 16. Datos complementarios

Validado por CRushton el 3/19/2010.

Verificado por CRushton.

Impreso el 3/19/2010.

**Contacto para
información**

**Betco Corporation
1001 Brown Avenue
Toledo, Ohio 43607
(419) 241-215**

Aviso al lector

Según lo mejor de nuestros conocimientos, la información contenida en este documento es exacta. Sin embargo, ni el proveedor arriba mencionado ni ninguna de sus sucursales pueden asumir alguna responsabilidad que tenga que ver con la exactitud o el est

Validado por 3/19/2010.

**OxyFect-G Peroxide Disinfectant
Cleaner**

Page: 6/6

Continúa en la página siguiente