

BETCO® HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

	Substancia no reglamentada por el WHMIS (Canadá).	Substancia no reglamentada según el HCS (Estados Unidos).
WHMIS (Pictograms)	WHMIS (Clasificación)	HCS

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto/ Nombre comercial	Top Flite	Código	150
Sinónimo	Detergente de rendimiento superior	CAS #	No aplicable.
Familia química	No disponible.	Validato	3/22/2004
Fórmula química	No aplicable.	Impreso	3/29/2004
Fabricante	Betco Corporation 1001 Brown Avenue Toledo, Ohio 43607 (419) 241-2156	En caso de emergencia	Emergency (Chemtrec) (800) 424-9300
TSCA		Ropas de protección	
DSL			

Sección 2. Composición e informaciones sobre los ingredientes

Nombre	CAS #	% en peso	Límites de exposición	CL ₅₀ /DL ₅₀
1) Tertasodium salt of ethylendiaminetetraacetic acid	64-02-8	<10	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 3030 mg/kg [].
2) Agente tensioactivo no iónico	9016-45-9	<5	No disponible.	No disponible.
3) Agente tensioactivo aniónico	25155-30-0	<5	No disponible.	No disponible.
4) Agente tensioactivo aniónico	5324-84-5	<1	No disponible.	No disponible.

Sección 3. Identificación de riesgos

Efectos agudos potenciales en la salud	El contacto de este producto puede irritar los ojos. La inflamación de los ojos está caracterizada por rojeces, lagrimeos y comezón. irritante para la boca, la garganta y el estómago.
Efectos crónicos potenciales en la salud	Una exposición repetida de la piel puede causar una destrucción de esta, o bien una dermatosis.
Efectos carcinógenos	No clasificado o listado por IARC, NTP, OSHA, EU y ACGIH.

Sección 4. Primeros auxilios

Contacto con los ojos	En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua abundante.
Contacto con la piel	Después de haber tenido contacto con la piel, lavarse inmediatamente con agua abundante.
Inhalacion	NINGUN EFECTO conocido según nuestra base de datos.
Ingestión	Si la persona está consciente, hacer que beba algunos vasos de agua o de leche. Pida ayuda médica.

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

Productos de la combustión No disponible.

Aparatos y método de lucha contra los incendios Producto ininflamable.

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 Absorber con una material inerte y colocar en un contenedor de recuperación apropiado.

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 Lentes anti-salpicaduras. Ropa de protección completa. Botas. Guantes. Las ropas de protección sugeridas podrían no asegurar una protección suficiente; consultar a un especialista ANTES de tocar este producto.

Sección 7. Manejo y almacenaje

Precauciones Después de su manipulación, lavarse bien las manos con agua y jabón.

Incompatibilidad No disponible.

Almacenamiento S02- Manténgase fuera del alcance de los niños No es para uso o almacenaje dentro o cerca del hogar.

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 de seguridad.

Cuerpo Ninguna protección especial es requerida.

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

Manos Guantes.

Ropa de protección (Pictogramas)



Límites de exposición No disponible.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico y apariencia Líquido

Olor Agradable.

Peso molecular No aplicable.

Sabor No disponible.

pH 10 a 11 [Básico.]

Color Verde. (Pálido.)

Punto de ebulición/condensación 215°F (inicial)

Punto de fusión/congelamiento No disponible.

Temperatura crítica No disponible.

Temperatura de inestabilidad	No disponible.
Gravedad Específica	1.04 (Agua = 1)
Presión de vapor	2.3 kPa (@ 20°C)
Densidad de vapor	>1 (Aire= 1)
Volatilidad	85+
VOC	No disponible.
Índice de evaporación	<1 comparado con Agua
Propiedades de dispersión	Ver la solubilidad en el agua.
Solubilidad	Fácilmente soluble en el agua fría.
El producto es :	Ininflamable.
Temperatura de autoignición	No disponible.
Puntos de inflamación	No disponible.
Límites de inflamabilidad	No disponible.
Riesgos de incendio en presencia de sustancias diversas	Ninguna información específica está disponible en nuestra base de datos en cuanto a la inflamabilidad de este producto en presencia de diferentes sustancias.
Riesgos de explosión en presencia de sustancias diversas	Ninguna información específica está disponible en nuestra base de datos en cuanto a los riesgos de explosión de este producto en presencia de diferentes sustancias.

Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

Estabilidad	El producto es estable.
Incompatibilidad con diferentes materiales	No disponible.
Productos de descomposición peligrosos	No disponible.

Sección 11. Datos sobre la salud y la toxicología

Vías de absorción	Contacto con los ojos Ingestión. Contacto cutáneo.
Toxicidad en los animales	Toxicidad oral aguda (DL50): 3030 mg/kg. []. (EDTA tetrasódico).
Efectos agudos en los humanos	<p><i>Ojos</i> Irritante. La inflamación de los ojos está caracterizada por rojeces, lagrimeos y comezón.</p> <p><i>Piel</i> Ligeramente irritante</p> <p><i>Inhalación</i> No irritante para el sistema respiratorio.</p> <p><i>Ingestión</i> Puede causar náusea, vómito, diarrea. Puede causar molestia -gastrointestinal.</p>
Efecto crónicos en humanos	Una exposición repetida de la piel puede causar una destrucción de esta, o bien una dermatosis.
Observación especial sobre la toxicidad en los animales	Ninguna observación adicional.
Observación especial en los efectos crónicos en los humanos	Ninguna observación adicional.

Sección 12. Información sobre la ecología

Ecotoxicidad	No disponible.
BOD5 y COD	No disponible.
Productos de biodegradación	Productos de degradación peligrosos a plazo corto no son anticipados. Sin embargo, puede producirse degradación a plazo largo.
Toxicidad de los productos de biodegradación	No disponible.
Observación especial sobre los productos de biodegradación	Ninguna observación adicional.

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 Substancia no reglamentada por el TDG (Canadá).



PIN No aplicable.

Transportación Marítima No disponible.

Disposiciones particulares para el transporte No aplicable.

Sección 15. Otras informaciones reglamentarias y pictogramas

WHMIS (Clasificación) Substancia no reglamentada por el WHMIS (Canadá).



Listas Reguladoras No se encontraron productos

Other regulations No disponible. ni de sus ingredientes

Otras clasificaciones

HCS (Estados Unidos)

Substancia no reglamentada según el HCS (Estados Unidos).

Listas Reguladoras de EUA

DSD (EEC)

Este producto no está clasificado de acuerdo con las normativas EU.

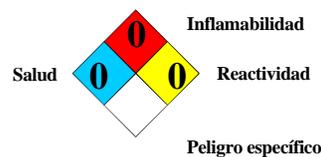
Listas de Regulaciones Internacionales

No se encontraron productos

**Hazardous Material
Information System
(Estados Unidos)**

Salud	1
Inflamabilidad	0
Reactividad	0

**National Fire
Protection
Association (Estados
Unidos)**



Sección 16. Datos complementarios

Validado por CRushton el 3/22/2004.

Verificado por CRushton.

Impreso el 3/29/2004.

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 3/22/2004.

Top Flite

Page: 5/5

Continúa en la página siguiente