





HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

This MSDS is prepared in accordance with OSHA 29 CFR 1910.1200

	WHMIS Clase D-2B: Sustancia tóxica causante de otros efectos.	CLASE: Sustancia irritante.
WHMIS (Pictograms)	WHMIS (Clasificación)	HCS
Sección 1. Identificación del producto y de la compañía		
Nombre del producto/ Nombre comercial	Fiber Pro Spot Bet - Full Disclosure	Código 425
Sinónimo	No disponible.	CAS # Mezcla.
Familia química	No disponible.	Validato 3/2/2007
Fórmula química	No aplicable.	Impreso 3/23/2007
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
Agua	7732-18-5	90 - 100	No disponible.	No disponible.
Tiosulfato sódico	7772-98-7	1 - 5	No disponible.	No disponible.
Dipropylene Glycol Methyl Ether	34590-94-8	<2	ACGIH TLV (Estados Unidos). TWA: 100 ppm 8 hora(s). STEL: 150 ppm 15 minuto(s).	No disponible.
Propylene Glycol NButyl Ether	5131-66-8	<2	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 3200 mg/kg [Rata]. CUTÁNEA (DL50): Agudo.: >2000 mg/kg [Conejo].

Sección 3. Identificación de riesgos	
Efectos agudos potenciales en la salud	Muy peligroso en caso de del contacto con los ojos (irritante). Peligroso en caso de de contacto cutáneo (irritante), de ingestión. Muy ligeramente peligroso en caso de de inhalación (irritante de pulmón). No corrosivo por la piel. No sensibilizador por la piel. No corrosivo para los ojos. No corrosivo para los pulmones. La inflamación de los ojos está caracterizada por rojeces, lagrimeo y comezón.
Efectos crónicos potenciales en la salud	May aggravate existing respiratory conditions such as asthma.
Efectos carcinógenos	No clasificado o listado por IARC, NTP, OSHA, EU y ACGIH.

Sección 4. Primeros auxilios

Contacto con los ojos	Verificar si la víctima porta lentes de contacto y en este caso, retirárselas. En caso de contacto, lave los ojos inmediatamente con mucha agua durante por lo menos 15 minutos. Se puede utilizar agua FRIA. Obtenga atención médica inmediatamente.
Contacto con la piel	In case of contact, immediately flush skin with plenty of water. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave la ropa antes de volverla a usar. Limpie completamente los zapatos antes de volverlos a usar. Obtenga atención médica.
Inhalacion	Si se inhala, mueva al aire fresco. Si no está respirando, dé respiración artificial. If breathing is difficult, give oxygen. Get medical attention if symptoms appear.
Ingestión	NO induzca al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Nunca dé nada por la boca a una persona inconsciente. Si se tragan grandes cantidades de este material, llame a un doctor inmediatamente. Desatar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Pida ayuda médica.

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

Productos de la combustión	No disponible.
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. 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	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	Evítese el contacto con los ojos y la piel
Incompatibilidad	No disponible.
Almacenamiento	- 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	
<i>Ojos</i>	Lentes de seguridad.
<i>Cuerpo</i>	
<i>Respiratoria</i>	No aplicable.
<i>Manos</i>	Guantes (resistentes a los productos químicos).

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	
pH	8.5 a 9.5 [Básico.]	Color	Incoloro.
Punto de ebullición/condensación	98.889°C (210°F)		
Punto de fusión/congelamiento	No disponible.		
Temperatura crítica	No disponible.		
Temperatura de inestabilidad			
Gravedad Específica	1 (Agua = 1)		
Presión de vapor	No disponible.		
Densidad de vapor	No disponible.		
Volatilidad	90% (v/v).		
VOC	-1 (%)		
Índice de evaporación	<1 comparado con Agua		
Propiedades de dispersión	Ver la solubilidad en agua.		
Solubilidad	Fácilmente soluble en el agua fría.		
El producto es :	Puede ser combustible a altas temperaturas.		
Temperatura de autoignición	No disponible.		
Puntos de inflamación	CRISOL CERRADO: >98.889°C (210°F).		
Límites de inflamabilidad	No disponible.		
Riesgos de incendio en presencia de sustancias diversas	No disponible.		
Riesgos de explosión en presencia de sustancias diversas	No disponible		

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 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

Ojos Muy peligroso en caso de del contacto con los ojos (irritante). No corrosivo para los ojos. La inflamación de los ojos está caracterizada por rojeces, lagrimeos y comezón.

Piel Peligroso en caso de de contacto cutáneo (irritante). No corrosivo por la piel. No sensibilizador por la piel. La inflamación de la piel se caracteriza por la comezón, escamadura, enrojecimiento o producción ocasional de ampollas.

Inhalacion Muy ligeramente peligroso en caso de de inhalación (irritante de pulmón). No corrosivo para los pulmones.

Ingestión Peligroso en caso de de ingestión.

Effecto cronicós en humanos May aggravate existing respiratory conditions such as asthma.

Observación especial sobre la toxicidad en los animales No disponible.

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 No disponible.

Toxicidad de los productos de biodegradación No disponible.

Observación especial sobre los productos de biodegradación No disponible.

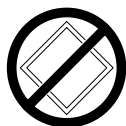
Sección 13. Consideraciones al momento de la disposición

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 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) WHMIS Clase D-2B: Substancia tóxica causante de otros efectos.



Listas Reguladoras 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: Substancia irritante.

Listas Reguladoras de EUA

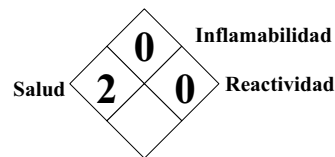
DSD (EEC) Este producto no está clasificado de acuerdo con las normativas EU.

Listas de Regulaciones Internacionales No se encontraron productos

Hazardous Material Information System (Estados Unidos)

Salud	2
Inflamabilidad	0
Reactividad	0

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 3/2/2007.

Verificado por CRushton.

Impreso el 3/23/2007.

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 3/2/2007.

Fiber Pro Spot Bet - Full Disclosure

Page: 6/6

Continúa en la página siguiente