



BETCO® HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

 WHMIS (Pictograms)	WHMIS Clase E : Líquido corrosivo. WHMIS CLASE D-2; Material causante de otros efectos tóxicos. WHMIS (Clasificación)	CLASE: Substancia irritante. *** to be translated *** HCS
Sección 1. Identificación del producto y de la compañía		
Nombre del producto/ Nombre comercial	Best Bet	Código 77
Sinónimo	Limpiador de la crema del líquido	CAS # No aplicable.
Familia química	No disponible.	Validato 3/20/2004
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) Silica abrasivo	14808-60-7	35-40	TWA: 0.1 (mg/m ³)	No disponible.
2) Alkylbenzene sulfonic Acid	68584-22-5	1-5	No disponible.	No disponible.
3) Agente tensioactivo no iónico	9016-45-9	0-5	No disponible.	No disponible.
4) Perfume oleoso	119-36-8	0-5	No disponible.	No disponible.

Sección 3. Identificación de riesgos	
Efectos agudos potenciales en la salud	El contacto con los ojos puede causar lesiones en la córnea hasta la ceguera. Nocivo si se ingiere. Puede causar quemaduras en la boca, en la garganta y en el estómago. El contacto de este producto puede irritar los ojos y la piel.
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	Lávese los ojos con abundante agua. No frote ojos. Vaya al médico si la irritación persiste.
Contacto con la piel	Lávese la zona afectada con abundante agua. Vaya al médico si la irritación persiste.
Inhalacion	N/C
Ingestión	No induzca vómitos. Beba abundante agua o leche. Vaya al médico de inmediato.

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

Productos de la combustión No disponible.

Aparatos y método de lucha contra los incendios N/C

Observación especial sobre los riesgos de incendio N/C

Observación especial sobre los riesgos de explosión N/C

Sección 6. Medidas a tomar cuando haya derrames accidentales

Derrame pequeño Antiparras para proteger contra salpicadura de productos químicos.

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 Conservar bajo llave. Conservar el recipiente al abrigo de de la humedad. Conservar a distancia 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. Portar vestimenta de protección apropiada. Si se ingiere, consultar inmediatamente a un médico y mostrarle el embalaje o la etiqueta.

Incompatibilidad Ácidos fuertes y oxidantes.

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 buena ventilación general es suficiente en la mayoría de los casos. Para algunas operaciones podría necesitarse un extractor de aire local.

Protección personal

Ojos Lentes anti-salpicaduras.

Cuerpo

Respiratoria Portar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado.

Manos Guantes (resistentes a los productos químicos).

Ropa de protección (Pictogramas)



Límites de exposición **Silica abrasivo**
TWA: 0.1 (mg/m³)

NOTE: The exposure limit above applies to respirable silica. This product is a paste. Inhalation exposure to respirable silica will not occur when using this product under normal intended conditions of use.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico y apariencia	Líquido	Olor	Agradable.
Peso molecular	No aplicable.	Sabor	No disponible.
pH	1.5 a 2.5 [Ácido.]	Color	Blanco grisáceo.
Punto de ebulición/condensación	216°F (inicial)		
Punto de fusión/congelamiento	No disponible.		
Temperatura crítica	No disponible.		
Temperatura de inestabilidad	No disponible.		
Gravedad Específica	1.3 (Agua = 1)		
Presión de vapor	20 mm Hg @ 68°F		
Densidad de vapor	>1 (Aire= 1)		
Volatilidad	50+		
VOC	No disponible.		
Índice de evaporación	<1		
Propiedades de dispersión	No disponible.		
Solubilidad	No disponible.		
El producto es :	Ininflamable.		
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	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	No disponible		

Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

Estabilidad	El producto es estable.
Incompatibilidad con diferentes materiales	Ácidos fuertes y oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos	No ocurre.

Sección 11. Datos sobre la salud y la toxicología

Vías de absorción	Contacto con los ojos Contacto cutáneo. Ingestión.
Toxicidad en los animales	Toxicidad oral aguda (DL50): 4610 mg/kg. []. (Agente tensioactivo no iónico).
Efectos agudos en los humanos	<p><i>Ojos</i> Irrita los ojos. Pueda ser abrasivo al conjuntiva.</p> <p><i>Piel</i> Irrita la piel. Cause rojez, secado, y agrietamiento.</p> <p><i>Inhalacion</i> N/C</p> <p><i>Ingestión</i> Causa irritación de la boca, la garganta, y el aparato gastrointestinal. En grandes dosis puede causar vómitos y diarrea.</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

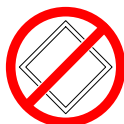
Ecotoxicidad	No disponible.
BOD5 y COD	No disponible.
Productos de biodegradación	Productos de degradación peligrosos a plazo corto no son anticipados. Sin embargo, puede producirse degradación a plazo largo.
Toxicidad de los productos de biodegradación	No disponible.
Observación especial sobre los productos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



PIN No aplicable.

Transportación Marítima No disponible.

Disposiciones particulares para el transporte No disponible.

Sección 15. Otras informaciones reglamentarias y pictogramas

WHMIS (Clasificación) WHMIS Clase E : Líquido corrosivo. WHMIS CLASE D-2; Material causante de otros efectos tóxicos.



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: Substancia irritante. *** to be translated ***

Listas Regulatoras de EUA No se encontraron productos

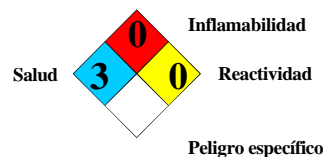
DSD (EEC)

Listas de Regulaciones Internacionales No se encontraron productos

Hazardous Material Information System (Estados Unidos)

Salud	3
Inflamabilidad	0
Reactividad	0

National Fire Protection Association (Estados Unidos)



Sección 16. Datos complementarios

Validado por CRushton el 3/20/2004.

Verificado por CRushton.

Impreso el 3/29/2004.

Contacto para información Betco Corporation
1001 Brown Avenue
Toledo, Ohio 43607

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 3/20/2004.

Best Bet

Page: 5/5

Continúa en la página siguiente