

	WHMIS Clase D-2B: Substancia tóxica causante de otros efectos.	Clase HCS : Substancia irritante.
WHMIS (Pictograms)	WHMIS (Clasificación)	HCS

**Sección 1. Identificación del producto y de la compañía**

Nombre del producto/ Nombre comercial	<b>Bonbet</b>	Código	408
Sinónimo	Líquido alfombra seca más limpio	CAS #	No aplicable.
Familia química	No disponible.	Validato	3/26/2004
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		<b>Ropas de protección</b> 	
DSL			

**Sección 2. Composición e informaciones sobre los ingredientes**

Nombre	CAS #	% en peso	Límites de exposición	CL <sub>50</sub> /DL <sub>50</sub>
1) 2-butoxietanol	111-76-2	<15	TWA: 20 (ppm) de ACGIH (TLV) [Unidos-Estados] TWA: 50 (ppm) de OSHA (PEL) [Unidos-Estados]	ORAL (DL50): Agudo.: 1746 mg/kg [.]
2) Lauril sulfato sódico	151-21-3	<25	No disponible.	No disponible.

**Sección 3. Identificación de riesgos**

Efectos agudos potenciales en la salud	Nocivo si se inhala. Nocivo si se ingiere.
Efectos crónicos potenciales en la salud	Una severa sobre exposición puede causar trastornos en los riñones una trastornos al sistema nervioso. Una sobre exposición por inhalación puede causar una irritación respiratoria.
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. Vaya al médico si la irritación persiste.
Contacto con la piel	Lávese con abundante agua. Vaya al médico si la irritación persiste.
Inhalacion	Respire aire fresco. Vaya al médico si la irritación persiste.
Ingestión	Diluya con dos vasos de agua. Consulte a un 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 Absorber con una material inerte y colocar en un contenedor de recuperación apropiado.

Derrame importante

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. Evitar todo contacto con la piel y los ojos.

Incompatibilidad Oxidantes fuertes.

Almacenamiento Conservar fuera del alcanzas de los niños.

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

*Manos* Guantes.

Ropa de protección (Pictogramas)



Límites de exposición **2-butoxietanol**  
TWA: 25 (ppm)  
TWA: 50 (ppm) de OSHA (PEL)

Consultar a los responsables locales competentes para conocer los valores mínimos considerados como aceptables.

### Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico y apariencia	Líquido (Líquido revuelto.)	Olor	Agradable. (débil.)
Peso molecular	No aplicable.	Sabor	No disponible.
pH	8.5 a 9.5 [Básico.]	Color	Azul.
Punto de ebulición/condensación	212°F (inicial)		
Punto de fusión/congelamiento	No disponible.		
Temperatura crítica	No disponible.		
Temperatura de inestabilidad	No disponible.		
Gravedad Específica	1.02 (Agua = 1)		
Presión de vapor	20mm Hg @ 68°F		
Densidad de vapor	>1 (Aire= 1)		
Volatilidad	85+		
VOC	No disponible.		
Indice de evaporación	<1		
Propiedades de dispersión	Ver la solubilidad en el agua.		
Solubilidad	Fácilmente soluble en el agua fría.		
El producto es :			
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	Oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	No ocurre.

### Sección 11. Datos sobre la salud y la toxicología

Vías de absorción	Contacto con los ojos Contacto cutáneo. INHALACIÓN Ingestión.
Toxicidad en los animales	<b>ADVERTENCIA: LOS VALORES DE CL50 ABAJO INDICADOS SON ESTIMADOS PARA UN PERIODO DE EXPOSICIÓN DE 4 HORAS.</b> Toxicidad oral aguda (DL50): 1746 mg/kg. []. (2-butoxietanol). Toxicidad aguda del gas (CL50): 926 ppm 4 hora(s) [Mouse]. (2-butoxietanol).
Efectos agudos en los humanos	<p><b>Ojos</b> Causa irritación grave de los ojos. Tanto el líquido como el aerosol pueden causar lesiones de la córnea.</p> <p><b>Piel</b> Irrita la piel. Puede causar enrojecimiento el hinchazón moderados y daños cutáneos.</p> <p><b>Inhalación</b> Los vapores pueden causar irritación de las membranas mucosas de la nariz, la garganta y los pulmones. Concentraciones altas causarían dolor de cabeza y náusea.</p> <p><b>Ingestión</b> Puede causar mareos, cefalea, náusea, vómitos, y diarrea.</p>
Efecto cronicós en humanos	Una severa sobre exposición puede causar trastornos en los riñones una trastornos al sistema nervioso. Una sobre exposición por inhalación puede causar una irritación respiratoria.
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	
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	Cualquier método que se ciña a las leyes pertinentes.
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: Sustancia tóxica causante de otros efectos.



Listas Reguladoras No se encontraron productos

Other regulations No disponible. ni de sus ingredientes

Otras clasificaciones

HCS (Estados Unidos) Clase HCS : Sustancia irritante.

Listas Reguladoras de EUA

SARA 311/312 MSDS distribución - inventario de sustancias químicas - identificación de peligroso: 2-butoxietanol: riesgo de salud, inmediato, riesgo de salud, tardío  
SARA 313 notificación de emisión de sustancias químicas tóxicas: 2-butoxietanol

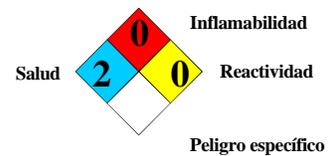
DSD (EEC)

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)



### Sección 16. Datos complementarios

Validado por CRushton el 3/26/2004.

Verificado por CRushton.

Impreso el 3/29/2004.

Contacto para información

NOMBRE DE LA COMPAÑIA O RAZON SOCIAL  
DIRECCION DE LA COMPAÑIA 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

*Continúa en la página siguiente*