



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

This MSDS is prepared in accordance with OSHA 29 CFR 1910.1200

	WHMIS CLASE D-2; Material causante de otros efectos tóxicos	CLASE HCS : Substancia irritante.
WHMIS (Pictograms)	WHMIS (Clasificación)	HCS

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto/ Nombre comercial	pH7 Ultra	Código	178
Sinónimo	Floor Cleaner	Número de versión	
Familia química	N/A	Validato	6/8/2010
Fórmula química	No aplicable.	Impreso	6/8/2010
Fabricante	Betco Corporation 1001 Brown Avenue Toledo, Ohio 43607 (419) 241-2156	En caso de emergencia	Emergency (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
Alcohol Alkoxylate	68439-46-3	<10	No disponible.	No disponible.
Tertasodium salt of ethylendiaminetetraacetic acid	64-02-8	<5	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 3030 mg/kg [Rat].
Sulfonato sódico de xileno	1300-72-7	<5	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 650 mg/kg [Rata]. 5939 mg/kg [Ratón].

Sección 3. Identificación de riesgos

Efectos agudos potenciales en la salud	No specific information is available in our database regarding the acute toxic effects of this material for humans.
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	Este producto es un irritante para los ojos. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua abundante. Pida ayuda médica.
Contacto con la piel	Enjuagar abundantemente con agua corriente.
Inhalacion	Ningún dato específico.
Ingestión	Si la persona está conciente, 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	Ninguna observación adicional.
Observación especial sobre los riesgos de explosión	Ninguna observación adicional.


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	Evitar el contacto con los ojos. NO ingerir.
Incompatibilidad	Ningún producto incompatible según nuestra base de datos.
Almacenamiento	Conservar fuera del alcanzas de los niños. Conservar el recipiente bien cerrado y protegiéndolo de la humedad.

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>	Ninguna protección especial es requerida.
<i>Respiratoria</i>	No aplicable.
<i>Manos</i>	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	7 a 8.5 [Básico.]	Color	Amarillo.
Punto de ebulición/condensación	100°C (212°F)		
Punto de fusión/congelamiento	No disponible.		

Temperatura crítica	No disponible.
Temperatura de inestabilidad	No disponible.
Gravedad Específica	1 (Agua = 1)
Presión de vapor	20 mm de Hg (@ 20°C)
Densidad de vapor	>1 (Aire= 1)
Volatilidad	No disponible.
VOC	8.5077 (g/l).
Índice de evaporación	<1
Propiedades de dispersión	Ver la solubilidad en el agua.
Solubilidad	Soluble
El producto es :	May be combustible at high temperature.
Temperatura de autoignición	No disponible.
Puntos de inflamación	None to Boiling (TCC)
Límites de inflamabilidad	N/A
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	Ningún producto incompatible según nuestra base de datos.
Productos de descomposición peligrosos	None Known

Sección 11. Datos sobre la salud y la toxicología

Vías de absorción	Absorbido a través de la piel. Contacto con los ojos. Ingestión.
Toxicidad en los animales	Toxicidad oral aguda (DL50): 3030 mg/kg. []. (EDTA tetrasódico).
Efectos agudos en los humanos	<p><i>Ojos</i> Este producto es un irritante para los ojos.</p> <p><i>Piel</i> Ligeramente irritante</p> <p><i>Inhalación</i> No disponible.</p> <p><i>Ingestión</i> Irritante.</p>
Efecto crónico 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 Non 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.

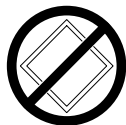
Sección 13. Consideraciones al momento de la disposición

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) WHMIS CLASE D-2; Material causante de otros efectos tóxicos.



Listas Regulatoras No se encontraron productos

Other regulations No disponible. ni de sus ingredientes

Otras clasificaciones **HCS (Estados Unidos)** CLASE HCS : Substancia irritante.

Listas Regulatoras de EUA California prop. 65: Este producto contiene los siguientes ingredientes, para los cuáles el estado de California reconoce haber encontrado indicaciones de que podrían causar daño al sistema reproductor (female), que merite ser mencionado por este reg: Ethylene Oxide
 California prop. 65: Este producto contiene los siguientes ingredientes, para los cuáles el estado de California reconoce haber encontrado indicaciones de que podrían causar cancer, que merite ser mencionado por este reglamento: Ethylene Oxide
 Massachusetts RTK: Ethylene Oxide
 SARA 311/312: Sodium xylene sulfonate; Nonionic Surfactant
 SARA 313: No components found

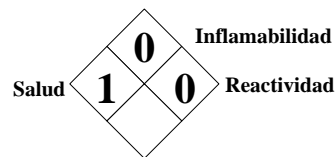
DSD (EEC) Este producto no está clasificado de acuerdo con las normativas EU.

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)



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 6/8/2010.

Verificado por CRushton.

Impreso el 6/8/2010.

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

Continúa en la página siguiente