



# 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	<b>pH7 Ultra</b>	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		
		<b>Ropas de protección</b> 	

## Sección 2. Composición e informaciones sobre los ingredientes

Nombre	CAS #	% en peso	Límites de exposición	CL <sub>50</sub> /DL <sub>50</sub>
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	<b>Olor</b>	Agradable.
Peso molecular	No aplicable.	<b>Sabor</b>	No disponible.
pH	7 a 8.5 [Básico.]	<b>Color</b>	Amarillo.
Punto de ebulición/condensación	100°C (212°F)		
Punto de fusión/congelamiento	No disponible.		

<b>Temperatura crítica</b>	No disponible.
<b>Temperatura de inestabilidad</b>	No disponible.
<b>Gravedad Específica</b>	1 (Agua = 1)
<b>Presión de vapor</b>	20 mm de Hg (@ 20°C)
<b>Densidad de vapor</b>	>1 (Aire= 1)
<b>Volatilidad</b>	No disponible.
<b>VOC</b>	8.5077 (g/l).
<b>Índice de evaporación</b>	<1
<b>Propiedades de dispersión</b>	Ver la solubilidad en el agua.
<b>Solubilidad</b>	Soluble
<b>El producto es :</b>	May be combustible at high temperature.
<b>Temperatura de autoignición</b>	No disponible.
<b>Puntos de inflamación</b>	None to Boiling (TCC)
<b>Límites de inflamabilidad</b>	N/A
<b>Riesgos de incendio en presencia de sustancias diversas</b>	Ninguna información específica está disponible en nuestra base de datos en cuanto a la inflamabilidad de este producto en presencia de diferentes sustancias.
<b>Riesgos de explosión en presencia de sustancias diversas</b>	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**

<b>Estabilidad</b>	El producto es estable.
<b>Incompatibilidad con diferentes materiales</b>	Ningún producto incompatible según nuestra base de datos.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	None Known

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

<b>Vías de absorción</b>	Absorbido a través de la piel. Contacto con los ojos. Ingestión.
<b>Toxicidad en los animales</b>	Toxicidad oral aguda (DL50): 3030 mg/kg. []. (EDTA tetrasódico).
<b>Efectos agudos en los humanos</b>	<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>
<b>Efecto crónico en humanos</b>	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.

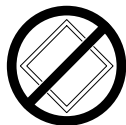
### **Sección 13. Consideraciones al momento de la disposición**

**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

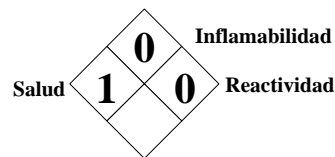
**DSD (EEC)** Este producto no está clasificado de acuerdo con las normativas EU.

**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**