
	WHMIS CLASE D-2; Material causante de otros efectos tóxicos.	CLASE HCS : Sustancia 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	Limpiador Neutro	CAS #	No aplicable.
Familia química		Validato	3/22/2004
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) Agente tensioactivo no iónico	9016-45-9	<10	No disponible.	No disponible.
2) Tertasodium salt of ethylendiaminetetraacetic acid	64-02-8	<5	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 3030 mg/kg [.]
3) 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	
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 un 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 alcance 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 ebullición/condensación	100°C (212°F)		
Punto de fusión/congelamiento	No disponible.		
Temperatura crítica	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>	
<b>El producto es :</b>	
<b>Temperatura de autoignición</b>	No disponible.
<b>Puntos de inflamación</b>	
<b>Límites de inflamabilidad</b>	
<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>	

### **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 crónicos en humanos</b>	Una exposición repetida de la piel puede causar una destrucción de esta, o bien una dermatosis.
<b>Observación especial sobre la toxicidad en los animales</b>	Ninguna observación adicional.
<b>Observación especial en los efectos crónicos en los humanos</b>	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 Reguladoras	No se encontraron productos	
Other regulations	No disponible. ni de sus ingredientes	
Otras clasificaciones	<b>HCS (Estados Unidos)</b> <b>Listas Reguladoras de EUA</b>	CLASE HCS : Substancia irritante. 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

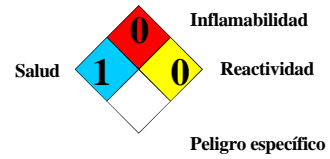
DSD (EEC) Este producto no está clasificado de acuerdo con las normativas EU.

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)**



**Sección 16. Datos complementarios**

Validado por CRushton el 3/22/2004.

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 3/22/2004.

**pH7 Ultra**

Page: 5/5

**Continúa en la página siguiente**