
	Substancia no reglamentada por el WHMIS (Canadá). 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	pH7	Código	138
Sinónimo	Limpiador Neutro	CAS #	No aplicable.
Familia química	No disponible.	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	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) Agente tensioactivo no iónico	9016-45-9	0-5	No disponible.	No disponible.

Sección 3. Identificación de riesgos

Efectos agudos potenciales en la salud	Este producto es un irritante para los ojos.
Efectos crónicos potenciales en la salud	No hay efecto conocido debido a una exposición crónica a este producto.
Efectos carcinógenos	No clasificado o listado por IARC, NTP, OSHA, EU y ACGIH.

Sección 4. Primeros auxilios

Contacto con los ojos	Poco irritante para los ojos. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua abundante. Pida ayuda médica.
Contacto con la piel	NINGÚN EFECTO conocido en caso de contacto con la piel; enjuagar con agua durante algunos minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
Inhalacion	N/C
Ingestión	Suministrar inmediatamente ayuda médica.

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 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.

Incompatibilidad Ninguno conocido.

Almacenamiento Conservar fuera del alcanzas de los niños. Conservar el recipiente bien cerrado.

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 No aplicable.

Manos Guantes.

Ropa de protección (Pictogramas)



Límites de exposición No disponible.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico y apariencia Líquido

Olor Característica.

Peso molecular No aplicable.

Sabor Desagradable. (débil.)

pH 7 a 8.5 [Básico.]

Color Amarillo. (Pálido.)

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 (Agua = 1)
Presión de vapor	20 mm Hg a 68°F
Densidad de vapor	>1 (Aire= 1)
Volatilidad	90+
VOC	0 (g/l).
Índice de evaporación	<1 comparado con Agua
Propiedades de dispersión	Ver la solubilidad en el agua.
Solubilidad	Fácilmente soluble en el agua fría.
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	Ininflamable.
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	Ninguno conocido.
Productos de descomposición peligrosos	Ninguno conocido.

Sección 11. Datos sobre la salud y la toxicología

Vías de absorción	No disponible.
Toxicidad en los animales	Toxicidad oral aguda (DL50): 3030 mg/kg. []. (EDTA tetrasódico).
Efectos agudos en los humanos	
	<i>Ojos</i> Irrita los ojos. Puede causar enrojecimiento e hinchazón de la conjuntiva.
	<i>Piel</i> El contacto repetido causa lipólisis cutánea.
	<i>Inhalación</i> N/C
	<i>Ingestión</i> Puede causar irritación del aparato gastrointestinal. En grandes dosis puede causar vómitos y diarrea.
Efecto crónicos en humanos	No hay efecto conocido debido a una exposición crónica a este producto.
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	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)	Substancia no reglamentada por el WHMIS (Canadá). WHMIS Clase D-2B: Substancia tóxica causante de otros efectos.	
Listas Reguladoras	No se encontraron productos	
Other regulations	No disponible. ni de sus ingredientes	
Otras clasificaciones	HCS (Estados Unidos) Listas Reguladoras de EUA	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

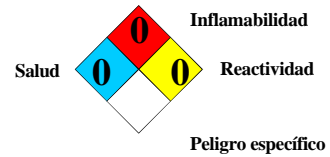
DSD (EEC) Este producto no está clasificado de acuerdo con las normativas EU.

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
(419) 241-215

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

Page: 5/5

Continúa en la página siguiente