

Hoja de datos de seguridad

Producto: MANALOX WB10

Página: 1/5

Fecha: 11-Jul-2007

Versión: 1.01

Reemplaza: 1-Oct-2002

1 Identificación del producto y de la compañía.

NOMBRE DEL PRODUCTO: MANALOX WB10
DISTRIBUIDOR:
Nombre: FEDCHEM, LLC
Dirección: FEDERAL PROCESS CORPORATION
4620 Richmond Road
Cleveland, OH 44128, USA
Correo electrónico: jmcilhaney@federalprocess.com
Número de teléfono: +1 216 464 6440 Horario: L-V 8-17 HORA DEL ESTE
Número de telefax: +1 216 464 2080
No. de EMERGENCIA (Chemtrec): +1 703 527 3887

2 Identificación de peligros

PELIGROS MÁS IMPORTANTES:

Efectos adversos en la salud humana: No existe un riesgo específico cuando se manipula de acuerdo a la buena práctica de higiene y seguridad laborales.

Peligros físicos y químicos:

- Incendio o explosión: NINGÚN peligro especial de incendio o explosión.

Clasificación/peligros específicos: De acuerdo a los criterios de la CEE, este producto no está clasificado como "preparación peligrosa".

3 Composición / información sobre los ingredientes

>> PREPARACIÓN:

Naturaleza química: Dispersión acuosa de un carboxilato orgánico y un complejo metálico.

4 Medidas de primeros auxilios

Inhalación: No es específicamente aplicable (líquido acuoso).
Contacto dérmico: Lavar la piel inmediatamente con abundante agua y jabón.
Quitarse toda la ropa y los calzados contaminados.
Buscar asesoramiento médico si fuera necesario.
Contacto ocular: Enjuagar los ojos inmediatamente durante un período prolongado, manteniendo los ojos bien abiertos.
Ingestión: NO tratar de provocar vómitos NUNCA.
Consultar al médico si fuera necesario.

5 Medidas para combatir incendios

Medios de extinción:

- Adecuados: Se pueden usar todos los agentes de extinción (agua, espuma, polvos, dióxido de carbono, arena...).

- No adecuados: No conocemos ninguno. Si hay un incendio cerca, usar agentes de extinción adecuados.

Hoja de datos de seguridad

Producto: MANALOX WB10

Página: 2/5

Fecha: 11-Jul-2007

Versión: 1.01

Reemplaza: 1-Oct-2002

Peligros específicos: No es combustible. No presenta ningún riesgo especial en caso de incendio.

6 Medidas en caso de liberación accidental

Precauciones personales: Evitar el contacto con la piel y los ojos.
Equipo de protección personal:
- protección ocular/facial (anteojos de seguridad + visor).
- guantes apropiados.
Detener la fuga. Dar vuelta a los recipientes con el lado que pierde hacia arriba para evitar que el líquido se escape.

Precauciones ambientales: Contener el material derramado por terraplenado.
Evitar la descarga directa a drenajes.

Métodos de limpieza:

- Recuperación: Transferir el producto a un recipiente extra:
- correctamente rotulado.

- Neutralización: Absorber con:
- arena o un agente absorbente inerte.

- Limpieza/descontaminación: Rociar toda el área contaminada con grandes cantidades de agua.

- Eliminación: Eliminar todos los materiales contaminados de acuerdo a los reglamentos actuales.

7 Manipulación y almacenamiento

MANIPULACIÓN
Medidas técnicas: No requiere ninguna medida específica o particular.

ALMACENAMIENTO
Medidas técnicas: No requiere ninguna medida técnica específica o particular.

Condiciones de almacenamiento:

- Recomendación: Para evitar que el producto se congele, mantenerlo:
- protegido de la escarcha.

Productos incompatibles: Productos que reaccionan con agua.

Envase:
- Tambores de plástico.

Materiales de envase:

- Recomendación: Materiales plásticos.

- No adecuados: Metales no revestidos.

8 Controles de exposición / protección personal

Medidas técnicas: No se requieren medidas específicas si el producto se manipula de acuerdo a las reglas generales de higiene y seguridad laborales.

Límites de exposición laboral:

- Límites (RU): No hay límites específicos.

Equipo de protección personal:

- Protección manual: Guantes protectores de PVC.

- Protección ocular: Anteojos de seguridad con protectores laterales.

Hoja de datos de seguridad

Producto: MANALOX WB10

Página: 3/5

Fecha: 11-Jul-2007

Versión: 1.01

Reemplaza: 1-Oct-2002

9 Propiedades físicas y químicas

ASPECTO:

- Estado físico:	Líquido.
- Color:	lechoso.
Olor:	leve.
pH:	8.5 - 9.5 (producto tal cual).
Temperaturas específicas:	
- Ebullición:	Aprox. 100°C.
Características de inflamabilidad:	
- Punto de inflamación:	No es aplicable.
Propiedades oxidantes:	Material no oxidante según los criterios de la CEE.
Densidad relativa (agua = 1):	1 a 25°C.
Solubilidad:	
- en agua:	Soluble.
- en solventes orgánicos:	Insoluble en solventes orgánicos comunes.

10 Estabilidad y reactividad.

Estabilidad:	Estable en condiciones de uso normales.
Reacciones peligrosas:	
- Condiciones a evitarse:	No se conoce ninguna reacción peligrosa en condiciones de uso normales.

11 Información toxicológica

Efectos locales:	No es irritante para conejos por aplicación cutánea.
(- No hay datos)	En condiciones de uso normales, no se han observado efectos adversos para la salud.

12 Información ecológica

Conducta en el ambiente:	
Persistencia/degradabilidad:	No hay información disponible.

13 Consideraciones sobre la eliminación

DESECHOS DE RESIDUOS:	
Destrucción/eliminación:	Eliminar de acuerdo a los reglamentos locales pertinentes.
ENVASES CONTAMINADOS:	
Descontaminación/limpieza:	Limpiar con agua.
Destrucción/eliminación:	Reciclar después de la limpieza o eliminar en un sitio autorizado.
NOTA:	Se llama la atención del usuario a la posible existencia de reglamentos locales sobre la eliminación.

Hoja de datos de seguridad

Producto: MANALOX WB10

Página: 4/5

Fecha: 11-Jul-2007

Versión: 1.01

Reemplaza: 1-Oct-2002

14 Información sobre el transporte

REGLAMENTOS

INTERNACIONALES:

Terrestre:

- Ferrocarril/carretera (RID/ADR): NO hay restricciones.

Marítimo (IMO/IMDG): NO hay restricciones.

Aéreo (ICAO-IATA): NO hay restricciones.

NOTA:

Las prescripciones reglamentarias antedichas son las válidas en la fecha de publicación de esta hoja.

Dada la posible evolución de reglamentos sobre el transporte de materiales peligrosos, se recomienda verificar su validez con la oficina de ventas.

15 Información reglamentaria

ROTULADO:

Reglamentos de la CEE:

Rotulado obligatorio (autoclasiicación) de preparaciones peligrosas: No es aplicable.

- Frases R: No hay frases R.

- Frases S: No hay frases S.

Reino Unido:

Manejar de acuerdo a la legislación británica pertinentes, p. ej., Reglamentos sobre la información de peligros químicos y el envasado de 1993.

Reglamentos sobre el control de sustancias peligrosas para la salud de 1988.

Guía de higiene ambiental: límites de exposición laboral EH/40 (revisión anual).

Ley de protección ambiental de 1990.

NOTA:

La información reglamentaria antedicha sólo indica los reglamentos principales específicamente aplicables al producto descrito en la Hoja de datos de seguridad.

Se llama la atención del usuario a la posible existencia de disposiciones adicionales que completen estos reglamentos.

Consultar todos los reglamentos y las disposiciones nacionales, internacionales y locales pertinentes.

16 Información adicional

Usos:

- Usos recomendados:

Hidrófugo.

Esta hoja de datos de seguridad deben usarse junto con las fichas técnicas. No las reemplaza. La información se brinda basada en nuestro conocimiento del producto en el momento de la publicación. Se ofrece de buena fe.

Se llama la atención del usuario a los posibles riesgos en que puede incurrir al usar el producto para cualquier fin distinto al previsto.

Esto no exime al usuario en manera alguna de conocer y aplicar todos los reglamentos que gobiernen su actividad. El usuario es el único responsable de tomar todas las precauciones requeridas para la manipulación del producto.

Hoja de datos de seguridad

Producto: MANALOX WB10

Página: 5/5

Fecha: 11-Jul-2007

Versión: 1.01

Reemplaza: 1-Oct-2002

El propósito de los reglamentos obligatorios mencionados es ayudar al usuario a cumplir sus obligaciones en cuanto al uso de productos peligrosos.

Esta información no es exhaustiva.

Esto no exime al usuario de verificar la existencia de obligaciones legales distintas a las mencionadas en cuanto al uso y el almacenamiento del producto. El usuario es exclusivamente responsable de esto.

Final del documento.

Número de páginas: 5