

**M.S.D.S. Nº: L-42E**

**Sección 1 - Información de Producto y Empresa**

<b>Nombre/s Comercial</b>	<b>System Check</b>	<b>Fabricante:</b>
		<b>J. WALTER GmbH</b>
<b>Código de Producto:</b>		Dirección: Am. Ölbach 44 - D33334 - Gütersloh - Alemania
Bidón x 500 ml	<b>53F303</b>	Teléfono: (4952)-4194-4360
		Fax: (4952)-4194-4366
		<b>Distribuidor Master</b>
		Dirección: Dardo Rocha 1032/34 - San Justo - Prov. Bs. As.
		Teléfono: (5411)-4441-1648
		Fax: (5411)-4441-0258
<b>Clasificación WHIMS</b>	<b>No Peligroso</b>	
<b>Uso del Producto:</b> Solución detectora de fugas		

**Sección 2 - Composición e Información sobre los ingredientes**

Nombre Químico	% en Volumen	C.A.S. Nº	LD50	LC50
<b>Componentes no Peligrosos</b>				

Límites de Exposición (TLV / PEL): N/E

**Sección 3 - Identificación de Riesgos**

**Rutas de Ingreso:**

- Contacto con la Piel
- Absorción por la Piel
- Contacto con los Ojos
- Inhalación
- Ingestión

**Efectos Agudos por Exposición:** Puede causar una ligera irritación por contacto con los ojos y la piel puede causar ligera irritación. La inhalación puede causar depresión en el Sistema Nervioso central.

**Efectos Crónicos por Exposición:** Contactos prolongados con el producto puede causar ligera irritación

**Sistema de Información de Materiales Peligrosos**

<b>SALUD</b>	<b>0</b>
<b>INFLAMABILIDAD</b>	<b>0</b>
<b>REACTIVIDAD</b>	<b>0</b>

**EQUIPOS DE PROTECCIÓN**

Ojos	Respiratorio	Manos	Cuerpo
<b>Ver Sección 8</b>			

Producto solamente apto para uso industrial

**Sección 4 - Medidas de Primeros Auxilios**

**Contacto con la Piel:** De ser necesario quitar las vestimentas contaminadas con el producto, lavar las zonas con abundante agua y jabón.

**Contacto con los Ojos:** Lavar la zona afectada con abundante agua, de ser necesario consultar con el médico.

**Inhalación:** N/A

**Ingestión:** Enjuagar la boca con abundante agua y dar de beber suficiente cantidad de agua. Llamar al médico

**Otros:** N/A

**Sección 5 - Medidas Contra Incendios**

**Inflamable:** No  Si  **Condiciones:** Puede entrar en auto ignición si es altamente calentada.

**Flash Point (°C)** N/E

**Temperatura de Auto ignición (°C):** N/E

**Límite de Inflamabilidad:** (en aire y porcentaje en volumen)

**Inferior:** N/E

**Superior:** N/E

**Productos Nocivos de la combustión:** Monóxido de carbono, Dióxido de Carbono y otros productos tóxicos.

**M.S.D.S. Nº: L-42E**

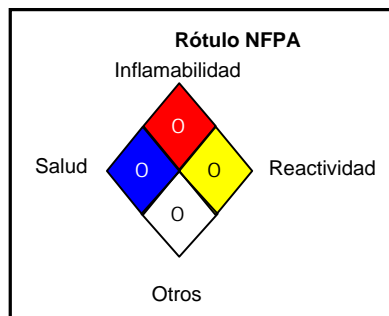
**Sección 5 - Medidas Contra Incendios (continuación)**

**Medios de Extinción:** Dióxido de Carbono, Polvo Químico o Espumas

**Medios de Extinción No Adecuados:** N/A

**Sensibilidad a la Explosión por Impactos Mecánicos:** No

**Sensibilidad a la Explosión por Descargas Estáticas:** No



**Sección 6 - Medidas para el Control de Perdidas o Derrames**

**Perdidas:** En caso de pequeñas perdidas eliminar el origen de la misma y enjuagar el área afectada con agua

**Derrames:** Aísle el área, contener el producto derramado con material absorbente (arena, aserrín u otros). Retirar el material absorbente y llevarlo para su adecuada disposición.

Lavar el área con abundante agua.

**Sección 7 - Almacenamiento, Manipuleo y Uso**

**Manipuleo:** Previo al manipuleo del producto asegúrese que el mismo cuente con su correspondiente tapa y que la misma este en perfecto estado y cerrando el recipiente. Utilizar los medios adecuados de transporte para los recipientes.

Durante su uso manipule con cuidado. Evite el contacto con los ojos. Utilice anteojos de seguridad.

Después de utilizar este producto, cerrar bien el recipiente que lo contiene. Lavar las manos con agua y jabón antes de ingerir alimentos o fumar.

**Almacenamiento:** Durante su almacenamiento controlar que los recipientes se encuentran bien cerrados y en posición vertical.

La temperatura de almacenamiento deberá estar por debajo de los 50°C. Evitar el congelamiento.

Evitar almacenar cerca de fuentes de calor y agentes oxidantes.

**Sección 8 - Controles de Exposición - Protección Personal**





**Ventilación y Sistemas de control:** Ninguno

**Protección Respiratoria:** N/A

**Protección Ocular:** Anteojos de Seguridad

**Protección de Manos:** Utilizar guantes, solo en el caso de contactos prolongados con el producto.

**Protección Corporal:** Los Elementos de Protección Personal (EPP) mínimos para el uso de este producto se indican a continuación:

				
Guantes	Mascara Respiratoria	Anteojos de Seguridad	Protector Facial	Delantal Cerrado
		X		

**Sección 9 - Propiedades Físico Químicas**

<b>Olor</b>	Agradable	<b>Flash Point (°C)</b>	N/A
<b>Estado Físico</b>	Líquido	<b>Presión de Vapor @20 °C</b>	N/E
<b>Punto de Ebullición (°C)</b>	95	<b>Peso Especifico (g/ml)</b>	1,03
<b>Punto de Fusión (°C)</b>	-50	<b>pH</b>	8,5
<b>Limite Superior Inflammabilidad</b>	N/E	<b>Solubilidad</b>	Soluble en Agua
<b>Limite Inferior Inflammabilidad</b>	N/E	<b>Límite de Olor</b>	Ninguno

**Sección 10 - Reactividad y Estabilidad**

**Estabilidad Química** No  Si  **Condiciones:** Ninguna

**Condiciones de Reactividad:** Ninguna

**Sustancias Incompatibles:** Agentes Oxidantes

**Productos de Descomposición:** No se conoce aún ningún producto peligroso de descomposición.

**Descomposición Térmica:** Estable hasta su Punto de Ebullición

### M.S.D.S. Nº: L-42E

#### Sección 11 - Datos Toxicológicos

**Rutas de Ingreso:**

- Contacto con la Piel
- Absorción por la Piel
- Contacto con los Ojos
- Inhalación
- Ingestión

**Efectos Agudos por Exposición:** En contacto con los ojos y la piel puede causar una ligera irritación. Su inhalación puede causar depresión en el Sistema Nervioso Central

**Efectos Crónicos por Exposición:** Contactos prolongados con el producto puede causar irritación.

**Límites de Exposición (TLV / PEL):** N/E

- |                               |    |                                     |    |                          |
|-------------------------------|----|-------------------------------------|----|--------------------------|
| <b>Efectos Sinérgicos</b>     | No | <input checked="" type="checkbox"/> | Si | <input type="checkbox"/> |
| <b>Carcinogénico</b>          | No | <input checked="" type="checkbox"/> | Si | <input type="checkbox"/> |
| <b>Muta genético</b>          | No | <input checked="" type="checkbox"/> | Si | <input type="checkbox"/> |
| <b>Toxicidad Reproductiva</b> | No | <input checked="" type="checkbox"/> | Si | <input type="checkbox"/> |
| <b>Tetratogénico</b>          | No | <input checked="" type="checkbox"/> | Si | <input type="checkbox"/> |

#### Sección 12 - Información Ecológica

El producto debe ser eliminado acorde a las legislaciones vigentes en cada territorio.

#### Sección 13 - Consideraciones sobre la Disposición

Acorde al la legislación vigente.(Considerar el valor del pH)

#### Sección 14 - Información sobre el Transporte

**Transporte Terrestre (RID/ADR)**

*Considerado No Peligroso*

**Transporte Marítimo (IMDG/GGVSee)**

*Considerado No Peligroso*

**Transporte Aéreo (IATA)**

*Considerado no Peligroso*

**Transporte Fluvial (ADB/ADNR)**

*Considerado no Peligroso*

#### Sección 15 - Reglamentaciones

Información sobre datos constantes del rótulo

Rótulo Este producto dispensa de señalizaciones de riesgo

Clase de Riesgo para el agua 1 - Levemente peligroso para el agua (auto clasificación)

#### Sección 16 - Otras Informaciones

Las informaciones aquí descritas están basadas en nuestros conocimientos actuales. Ellas describen nuestro producto desde el punto de vista de la seguridad. Este documento no asegura las propiedades del producto. Esta permitida la copia de este documento sin alteraciones.

**Notas:**

N/A: No Aplicable

N/E: No establecido

WHMIS: Workplace Hazardous Materials Information Systems