

**M.S.D.S. Nº: L-82E**

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

<b>Nombre/s Comercial</b>	<i>Gold Matrix LPU</i> <i>Gold Matrix (All Purpose)</i>	<b>Fabricante:</b> <i>J. WALTER GmbH</i>
		Dirección: Am. Ölbach 44 - D33334 - Gütersloh - Alemania Teléfono: (4952)-4194-4360 Fax: (4952)-4194-4366
<b>Código de Producto:</b>		<b>Distribuidor Master</b>
Bidón x 5 litros	<b>53G606</b>	Dirección: Dardo Rocha 1032/34 - San Justo - Prov. Bs. As. Teléfono: (5411)-4441-1648 Fax: (5411)-4441-0258
Bidón x 20 litros	<b>53G607</b>	
Bidón x 200 litros	<b>53G608</b>	
Bidón x 1000 litros	<b>53G609</b>	
<b>Clasificación WHIMS</b>	<b>No Peligroso</b>	<b>Filial Brasil</b>
		Dirección: Rua Alexandre de Gusmão Nº 228 - São Paulo Teléfono: (5511)55242344 Fax: (5511)55242344
<b>Uso del Producto:</b> Limpiador / Desengrasante en base acuosa		

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

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

Contiene: Surfactantes no espumantes, Estabilizantes, Complejantes, Agua

**Componentes con Límites de Exposición Conocidos (LD<sub>50</sub>):** Hidróxido de Potasio (KOH) 365 mg/Kg.

**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 cuasar una ligera irritación por contacto con los ojos y piel.

**Efectos Crónicos por Exposición:** Ninguno

**Sistema de Información de Materiales Peligrosos**

<b>SALUD</b>	1
<b>INFLAMABILIDAD</b>	0
<b>REACTIVIDAD</b>	0

**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:** Lavar las zonas con agua y jabón, luego aplicar crema hidratante, si es necesario

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

**Inhalación:** N/A

**Ingestión:** No inducir a la víctima al vomito. Enjuagar la boca con abundante agua y dar de beber suficiente agua a la víctima. Consultar con el médico.

**Otros:** Consultar a un médico y si es necesario tenga una copia de esta MSDS y del rótulo del producto a disposición del profesional.

**Sección 5 - Medidas Contra Incendios**

**Inflamable:** No  Si  **Condiciones:** Ninguna

**Flash Point (°C)** N/A

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

**Límite de Inflamabilidad:** (en aire y por ciento en volumen)

**Inferior:** N/E  
**Superior:** N/E

**Productos Nocivos de la combustión** Ninguno

**M.S.D.S. Nº: L-82E**

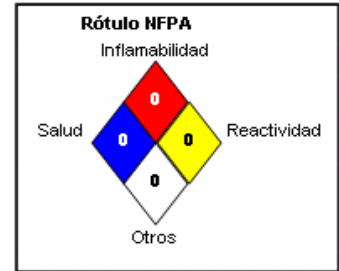
**Sección 5 - Medidas Contra Incendios (continuación)**

**Medios de Extinción:** Todos los medios de uso común son adecuados

**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:** Evacue 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 y si es necesario neutralizar.

**Precauciones Generales:** Las superficies afectadas tanto por pérdidas como derrames se tornan resbaladizas

**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 y la piel. Utilice guantes y 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:** Almacenar los recipientes en posición vertical y bien cerrados. Temperatura de almacenamiento 0°C a 50°C.

**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>Apariencia</b>	Líquido ligeramente rosa	<b>Límite Superior de Explosión</b>	N/A
<b>Olor</b>	Suave	<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>	97	<b>Peso Especifico (g/ml)</b>	0,990 - 1,010
<b>Punto de Congelamiento (°C)</b>	0	<b>pH (concentrado)</b>	12,0 - 13,0
<b>Límite Inferior de Explosión</b>	N/A	<b>Solubilidad</b>	Soluble en Agua

**Sección 10 - Reactividad y Estabilidad**

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

**Condiciones de Reactividad:**  Ninguna

**Sustancias Incompatibles:** Ninguna

**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-82E**

**Sección 11 - Datos Toxicológicos**

**Rutas de Ingreso:**

Contacto con la Piel	<input checked="" type="checkbox"/>
Absorción por la Piel	<input type="checkbox"/>
Contacto con los Ojos	<input checked="" type="checkbox"/>
Inhalación	<input type="checkbox"/>
Ingestión	<input checked="" type="checkbox"/>

**Efectos Agudos por Exposición:** Puede cuasar una ligera irritación por contacto con los ojos y piel.

**Efectos Crónicos por Exposición:** Ninguno

**Componentes con Límites de Exposición Conocidos (LD<sub>50</sub>):** Hidróxido de Potasio (KOH) 365 mg/Kg.

<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 no causa daños en los sistemas de tratamiento de efluentes, considerar valor de pH. Los surfactantes contenidos en el producto son biodegradables, conforme a las Normas de la Comunidad Europea.

El producto no genera demanda biológica de oxígeno. Producto excentos de fosfatos.

**Sección 13 - Consideraciones sobre la Disposición**

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

Código de Descarte (Europeo): EWC 07 06 01

**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

Símbolo de Riesgo No Aplicable

**Sección 16 - Otras Informaciones**

Las informaciones aquí descriptas 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