



**GOLD FIELDS**

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES  
MSDS NIVEL USUARIO**

**U.E.A. CAROLINA I  
CERRO CORONA**

**Código:** SSYMA-P18.01-F02

**Versión:** 02

**Fecha de aprob.:** 02/04/2018

<b>Código:</b> GF MP - 2167A	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b> Solucion de Lugol estabilizada con PVP para la tinción de Gram	<b>Nombre:</b> Merck Peruana S.A. PE	<b>Salud</b> -	3
<b>Forma de uso:</b> Se aplica en goteros directamente al frasco de muestras, Para la preservación de muestras de calidad de agua en campo.	<b>Telef. emergencia:</b> (+51)-17071295 Perú	<b>Inflamabilidad</b>	0
		<b>Peligro Fisico</b>	0
		<b>EPP</b>	B

**PELIGRO FISICO:**

Evitar contacto con los reaccionantes con agua habituales.

**EPP (Equipo de Protección Personal) :**

**Respiratoria:** No requiere si se aplica el producto en un ambiente ventilado.

**Visual:** Lentes de seguridad / si hay riesgo de salpicadura usar lentes goggles

**Manos:** Guantes de nitrilo.

**Pies:** Zapatos de seguridad con punta de acero.

**Trajes:** Normal.

**EFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :**

**Por Ingestión.-** No especifica.

**Por Inhalación.-** Posible irritación de mucosas.

**En contacto con los ojos.-** Provoca lesiones oculares graves.

**En contacto con la piel.-** Provoca irritación cutánea.

**PRIMEROS AUXILIOS :**

**Por Ingestión:** Dar de beber agua inmediatamente (máximo 2 vasos).

**Por Inhalación:** Trasladar al aire fresco. Si las molestias persisten, solicite atención médica.

**Contacto con Ojos:** Enjuagar inmediatamente con abundante agua, por al menos 10 minutos. Solicite atención médica.

**Contacto la Piel:** Lavar el área expuesta con agua. Si la irritación continúa, solicite atención médica.

**Duchas de emergencia:** No

**Lavaojos:** Enjuague en una fuente de agua potable, por lo menos unos 15 minutos.

**EN CASO DE INCENDIO :**

Usar espuma, agua pulverizada o en forma de neblina, dióxido de carbono.

**ALMACENAMIENTO**

Almacenar en un lugar seco y bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado.  
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de PVC.

**Revisión / Fecha:** Rev-1 / 04/Sep/23 **Por:** Jorge Carpio Valencia

Firma Jefe / Supervisor:



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES MSDS NIVEL USUARIO

U.E.A. CAROLINA I

Código: SSYMA-P18.01-F02

Versión: 02

Fecha de aprob.: 02/04/2018

**Código:** GF MP - 2167A  
**Nombre:** Solucion de Lugol estabilizada con PVP para la tincion de Gram

COLOR CILINDRO

ROJO

### MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.  
Cubra las alcantarillas. Recoja, una y aspire los derrames. Recoger con materiales absorbentes, p. ej. con Chemizorb®. Proceder a la eliminación de los residuos.

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Toxicidad: Mezcla, Sin datos disponibles  
Persistencia y degradabilidad: Sin datos disponibles  
Potencial de bioacumulación: Sin datos disponibles  
Movilidad en el suelo: Sin datos disponibles  
Resultados de la valoración PBT y mPmB: Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.  
Otros efectos adversos: Sin datos disponibles

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

Anexo 337, 312; RPM: #976-662321, #948103849; Celular: 976-662321, 948103849