



**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>	<b>GF MP - 903A</b>	<b>Datos del Fabricante:</b>		<b>HMIS</b>		
<b>Nombre:</b>	<b>Argón</b>	<b>Nombre:</b>	<b>Praxair</b>	<b>Salud</b>	- 2	
<b>Forma de uso:</b>	Al encender el equipo ingresa como gas para su funcionamiento. Operatividad del equipo ICP - OES		<b>Telef. emergencia:</b>	0800-1-1521 Lima Perú	<b>Inflamabilidad</b>	0
				<b>Peligro Físico</b>	0	
				<b>EPP</b>	F+0	

**PELIGRO FISICO:**

Estable. Es un gas incoloro, inodoro e inerte, más pesado que el aire; ante una fuga desplaza al oxígeno y puede causar asfixia.

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

- Respiratoria:** Usar respirador con filtros P100, color rosado, en un lugar bien ventilado.
- Visual:** Usar goggles y careta para soldadura
- Manos:** Guantes de cuero cromado
- Pies:** Zapatos de seguridad con punta de acero y escaarpines.
- Trajes:** Casaca de cuero cromado.

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

- Por Ingestión.-** No se espera su aspiración por ser un gas.
- Por Inhalación.-** Asfixiante, concentraciones moderadas pueden causar dolor de cabeza, somnolencia, mareos, aceleración del ritmo cardiaco, puede causar hasta la muerte.
- En contacto con los ojos.-** No se espera que cause algún problema.
- En contacto con la piel.-** No hay evidencias de efectos adversos.

**PRIMEROS AUXILIOS :**

- Por Ingestión:** Consultar con el medico.
- Por Inhalación:** Trasladar al aire fresco utilizando equipo de respiración autónomo. Mantener a la víctima caliente y en reposo. Aplicar respiración artificial si la respiración se detiene, luego consultar de inmediato con el medico.
- Contacto con Ojos:** Enjuagar inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 min. Mantener los parpados abiertos y distante del globo ocular. Luego consultar con el medico.
- Contacto la Piel:** No se espera efectos adversos con el gas.

**Duchas de emergencia:** No

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

**EN CASO DE INCENDIO :**

Usar un medio de extinción de acuerdo al lugar donde se realiza el trabajo. Los recipientes no deben estar expuestos a temperaturas mayores a 52°C.

**ALMACENAMIENTO**

Almacenar en un lugar ventilado, a temperaturas menores de 52°C. Evitar la caída de los cilindros, separe los cilindros vacíos de los llenos.  
EPP Almacén: EPP Básico y guantes de badana.

**Revisión / Fecha:** Rev-1 / 07/Nov/12 **Por:** Jorge Carpio Valencia

Firma Jefe / Supervisor:

**EMERGENCIAS GOLD FIELDS: anexo 300; Radio Canal 2; Centro de control; Movistar: 998857097; Entel: 936760832**



## 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 - 903A
Nombre:	Argon (99%)

COLOR CILINDRO

ROJO

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

Prevenir la entrada en alcantarillas, sótanos, fosos de trabajo o en cualquier otro lugar donde la acumulación pueda ser peligrosa. Evacuar el área. Asegurar la adecuada ventilación de aire. Utilizar equipos de respiración autónoma cuando entren en el área a menos que esté probado. Que la atmósfera es segura. Detener el derrame sin riesgo si es posible.

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Toxicidad: este producto no causa daños ecológicos.  
Persistencia y degradabilidad: este producto no causa daños ecológicos.  
Potencial de bioacumulación: este producto no causa daños ecológicos.  
Movilidad en suelo: este producto no causa daños ecológicos.  
Otros efectos adversos: no se dispone de más información.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

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