



**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 - 1061A	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>
<b>Nombre:</b> Kleen MCT103	<b>Nombre:</b> GE Water & Process Technologies Perú SA	<b>Salud</b> * 3
<b>Forma de uso:</b> Limpieza de membranas, en osmosis inversa.	<b>Telef. emergencia:</b> 511 5144200 Perú	<b>Inflamabilidad</b> 1
		<b>Peligro Fisico</b> 0
		<b>EPP</b> p + q + s + y

**PELIGRO FISICO:**

El material es estable bajo condiciones normales. Proteja del congelamiento Evitar el contacto con oxidantes fuertes, aluminio y acero carbono.

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

- Respiratoria:** Usar Full face con cartucho color blanco o amarillo (para gases ácidos).
- Visual:** Full face
- Manos:** Guantes de nitrilo (usar dispositivo evitar contacto directo con la sustancia).
- Pies:** Botas de seguridad con punta de acero
- Trajes:** Antiácido o impermeable

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

- Por Ingestión.-** Causa quemaduras de la parte superior del aparato digestivo y de las vías respiratorias.
- Por Inhalación.-** Puede producir irritaciones en el sistema respiratorio
- En contacto con los ojos.-** Provoca quemaduras
- En contacto con la piel.-** Provoca quemaduras

**PRIMEROS AUXILIOS :**

- Por Ingestión:** Enjuagarse la boca. En caso de vómito, colocar la cabeza a un nivel más bajo que el estómago para evitar que el vómito entre en los pulmones. Consultar con el médico.
- Por Inhalación:** Trasladar a la persona a un lugar fresco y ventilado. Luego consulte con el médico.
- Contacto con Ojos:** Enjuague con abundante agua (unos 20 minutos), separando los párpados. Solicite atención médica inmediata.
- Contacto la Piel:** Enjuague el área afectada, usando agua y jabón. Retire la ropa contaminada. Ante la aparición o persistencia de irritación, solicite atención médica.

**Duchas de emergencia:** Si

**Lavaojos:** Si, disponer de un lavaojos y enjuagar por lo menos unos 15 minutos; consultar de inmediato con el médico.

**EN CASO DE INCENDIO :**

Rociada con agua. Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO2). No utilizar agua a presión

**ALMACENAMIENTO**

Almacene los contenedores cerrados cuando no estén en uso. No congele, en caso suceda, descongele por completo y mezcle a conciencia antes de usar.  
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de PVC.

**Revisión / Fecha:** Rev-2 / 27/05/19 **Por:** Jorge Carpio Valencia

Firma Jefe / Supervisor:



**GOLD FIELDS**

## 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 - 1061A

**Nombre:** Kleen MCT103

**COLOR CILINDRO**

**ROJO**

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

No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua. No dispersar en el medio ambiente.

Use agua pulverizada para reducir vapores o desviar el desplazamiento de la nube de vapor. Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Forme un dique para el material derramado donde sea posible.

Derrames grandes: Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Forme un dique para el material derramado donde sea posible. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Ecotoxicidad El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los vertidos grandes o frecuentes puedan provocar un efecto nocivo o perjudicial al medio ambiente.

Este producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente sobre la base de la clasificación GHS de sus componentes.

Ese producto no es clasificado como contaminante marino.

Efectos sobre el medio ambiente

El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los vertidos grandes o frecuentes puedan provocar un efecto nocivo o perjudicial al medio ambiente.

**Revisado por:** Roy Mendoza Y.

**MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS**

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