



**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 - 1256A	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b> Bolas Cerámicas King's MineMate ZR320	<b>Nombre:</b> King's Ceramics & Chemicals Co.,Ltd	<b>Salud</b> - 1	
<b>Forma de uso:</b> Actúan como medios moledores en los SMD.	<b>Telef. emergencia:</b> -	<b>Inflamabilidad</b> 0	
		<b>Peligro Físico</b> 0	
		<b>EPP</b> B	

**PELIGRO FISICO:**

Estable.  
Nota: Aísle el área y barrer el piso para recoger los granos a fin de evitar resbalarse.

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

<b>Respiratoria:</b>	Normalmente no requiere; en caso de presencia de polvo usar respirador con filtro P100.
<b>Visual:</b>	Lentes de seguridad
<b>Manos:</b>	Usar guantes de Badana, PVC o nitrilo.
<b>Pies:</b>	Zapatos de seguridad con punta de acero
<b>Trajes:</b>	Normal

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

<b>Por Ingestión.-</b>	No se espera que sea nocivo
<b>Por Inhalación.-</b>	Puede causar irritación, por la posible generación de polvo.
<b>En contacto con los ojos.-</b>	Puede causar irritación, por la posible generación de polvo.
<b>En contacto con la piel.-</b>	No se espera que sea nocivo.

**PRIMEROS AUXILIOS :**

<b>Por Ingestión:</b>	Consultar de inmediato con el medico.
<b>Por Inhalación:</b>	Retirar a la victima a un lugar fresco y ventilado. Consulte con el medico si tiene alguna molestía.
<b>Contacto con Ojos:</b>	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, por lo menos durante 15 min. Luego consultar con el medico.
<b>Contacto la Piel:</b>	Lave la zona afectada con agua. Luego consulte a un médico si presenta alguna molestia.

<b>Duchas de emergencia:</b> No	<b>Lavaojos:</b> Enjuaguese en una fuente de agua potable, por lo menos unos 15 minutos.
---------------------------------	--

**EN CASO DE INCENDIO :**

Usar el medio de extinción del fuego adecuado a la naturaleza del lugar.  
No usar agua en forma de chorro.

**ALMACENAMIENTO**

En caso de caída de material al piso, aísle el área y barrer el piso para recoger los granos a fin de evitar resbalarse.  
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de Badana o PVC.

<b>Revisión / Fecha:</b> Rev-2 / 18/06/18	<b>Por:</b> Jorge Carpio Valencia
---	-----------------------------------

Firma Jefe / Supervisor:

**EMERGENCIAS GOLD FIELDS: 584299 anexo 300; Radio Canal 2; Centro de control; RPC: 94377773; RPM: #998857097; Entel: 936760832**



**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 - 1256A

**Nombre:** Bolas Cerámicas King's MineMate ZR320

**COLOR CILINDRO**

**ROJO**

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

Aisle el área y barrer el piso para recoger las perlas para evitar que alguien resbale.  
Use lentes de seguridad y máscara para polvo.

**CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN**

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

**INFORMACIONES ECOLÓGICAS:**

Destino ambiental: NAIF  
Toxicidad ambiental: NAIF

**Revisado por:** Roy Mendoza Y.

**MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS**

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