

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

CONCENTRADO GRAVIMÉTRICO ORCOPAMPA

RESEÑA DE SEGURIDAD: Producto no peligroso.

1.- INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR

NOMBRE DEL PRODUCTO/ INSUMO	CONCENTRADO GRAVIMÉTRICO ORCOPAMPA
DESCRIPCIÓN QUÍMICA	--
SINÓNIMOS DEL PRODUCTO/INSUMO	--
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO/INSUMO	MATERIA PRIMA
FABRICANTE	Minera LA ZANJA S.R.L
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	NA
PROVEEDOR	--
DIRECCIÓN DEL PROVEEDOR	--
TELÉFONO DE EMERGENCIA	419-2500 ANEXO 3258

2.- COMPOSICIÓN E INGREDIENTES

INSUMO	N° CAS	ACGIH TLV	OSHAS PEL	OTROS LÍMITES	%
Pirita	1309-36-0	--	--	--	10
Oro	7440-57-5	--	--	--	0.8
Plata	7440-22-4	--	--	--	0.1

3.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

EFFECTOS	AGUDOS	POR INGESTIÓN: --
		POR CONTACTO CON LA PIEL: No se producen daños.
		POR INHALACIÓN: No se producen daños.
		POR CONTACTO CON LOS OJOS: Puede causar irritación en contacto con los ojos.
	CRÓNICOS	--
CONDICIONES MÉDICAS AGRAVADAS POR SOBREEXPOSICIÓN		--
LISTADO QUÍMICAMENTE COMO CANCERÍGENO O COMO POTENCIALMENTE CANCERÍGENO		--

4.- PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN	Trasladar al aire fresco.
INGESTIÓN	Si se ingiere buscar atención médica. No inducir al vómito.
CONTACTO CON PIEL	Si se produce irritación enjuagar con abundante agua.
CONTACTO CON OJOS	Enjuagar los ojos con abundante agua durante 15 minutos, abrir bien los párpados.
NOTA PARA LOS MÉDICOS	--

5.- PROCEDIMIENTOS EN CASO DE FUEGO Y EXPLOSIÓN

PELIGRO DE FUEGO	En condiciones normales el producto no es inflamable.
MÉTODOS DE EXTINCIÓN	Utilizar cualquier medio de extinción apropiado para las condiciones del entorno de incendio; Agua, PQS, CO2
EQUIPAMIENTO PROTECTOR	--
PELIGRO DE EXPLOSIÓN	No explosivo.
RIESGOS ESPECIALES	

6.- PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAMES Y/O FUGAS

Limpie el derrame del material inmediatamente. Para minimizar el polvo, humedecer el material para luego barrerlo. Coloque el material derramado en recipientes debidamente etiquetados para su recuperación o eliminación.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN	ALMACENAMIENTO

8.- CONTROL DE EXPOSICIONES / PROTECCIÓN PERSONAL

DISPOSICIONES DE INGENIERÍA	---
PROTECCIÓN RESPIRATORIA	No requiere
PROTECCIÓN DE OJOS Y CARA	No requiere
PROTECCIÓN DE LA PIEL	No requiere
OTRAS MEDIDAS DE PROTECCIÓN	--

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA: Sólido TEMPERATURA DE EBULLICIÓN: -- TEMPERATURA DE FUSIÓN: -- TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN: -- TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN: -- PH: 3- 4	SOLUBILIDAD EN AGUA: -- LÍMITES DE INFLAMABILIDAD: -- PORCENTAJE DE VOLÁTILES: -- VISCOSIDAD: -- DENSIDAD: -- PRESIÓN DE VAPOR: --
---	---

10.- REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD

ESTABILIDAD	Estable bajo condiciones normales.
CONDICIONES A EVITAR	--
MATERIAS A EVITAR	--
REACCIONES PELIGROSAS	--
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	--
POLIMERIZACIÓN PELIGROSA	--

11.- INFORMACIÓN SOBRE TOXICIDAD

CARCINOGENIA	--
MUTAGENIA	---
GENOTOXICIDAD	--
INFORMACION ADICIONAL	--

12.- INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA

AIRE	--
AGUA	Tóxico para organismos acuáticos.
TIERRA	--
BIOACUMULACIÓN/BIODEGRADABILIDAD	--
NOTAS/OBSERVACIONES	--

13.- PROCEDIMIENTOS PARA LA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO O INSUMO

Envasar y disponer como residuo común.

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Nº de Clase de riesgo: 9
Nº de Identificación UN: --
Grupo de Embalaje: --
Identificación: --



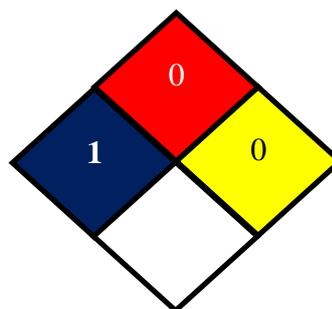
15.- INFORMACIÓN SOBRE REGULACIONES

--

16.- OTRAS INFORMACIONES

NATIONAL FIRE PROTECTION ASSOCIATION – NFPA

NFPA 704



CAS: Servicio Abstracto Químico
Mg/m3: miligramos por metro cúbico.

Rev: 00
Fecha: 23/11/2018

Ppm: partes por millón.
EPP: Equipos de protección personal
TWA: Promedio ajustado por el tiempo
STEL: Límite de exposición a corto plazo
OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacionales
ACGIH Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
IARC: Centro Internacional de Investigación del Cáncer.
NIOSH Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacionales
ND: No determinado

La información proporcionada en esta Hoja de Datos de Seguridad es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.