



CORPORACION MINERA
DE BOLIVIA

FICHA TÉCNICA

POLVOS ÓXIDOS DE PLOMO-ZINC

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO.

Producto	Polvos Óxidos de Plomo-Zinc
Formula Química	PbO - ZnO (con presencia de Ag y otros elementos)
Peso molecular (g/mol)	Variable según composición (PbO 223.2 g/mol, ZnO: 81.33 g/mol)
Punto de fusión (°C)	PbO= 838°C ZnO=1.975 °C
Densidad (Kgfm ³)	3.5 - 4.5 g/r.m ³ (aprox. polvo fino)

2. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO.

Estado físico	Polvo fino y seco
Color	Gris oscuro a marrón
Olor	Inodoro
Presentación	Material a granel

3. CANTIDAD

Peso total: (250 TMH)	250 000 kg (250 TMH)
Humedad:	1.2%
Peso seco (TMB):	247 TM

4. COMPOSICIÓN QUÍMICA

Pb	Ag	Zn
42.67%	1000 g/t	17.75%

5. ALMACENAJE

Almacenar en un lugar seco y techado, alejado de ácidos, base y materiales oxidantes y reductores.

6. CONTACTOS.

Empresa Metalúrgica Karachipampa, Kilómetro 7 carretera Sucre, ciudad de Potosí, departamento de Potosí.

Teléfono: 591-2-6262217 Fax.: 591-2-8262202

E-mail: emkarachipampa@comibol.gob.bo

