



CORPORACION MINERA
DE BOLIVIA

FICHA TÉCNICA POLVOS DE ÓXIDO DE ZINC

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO.

Nombre Químico	Óxido de Zinc
Formula Molecular	ZnO

2. DESCRIPCIÓN.

Este material es un polvo blanco de alta finura, inodoro, sabor amargo extremadamente abrasivo y sumamente estable, absorbe dióxido de carbono del aire. Soluble en ácidos y álcalis, insoluble en alcohol y agua. No combustible, tóxico. Estos polvos fueron obtenidos por volatilización, en la etapa de reducción en el horno eléctrico del proceso Kivcet

3. ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

PESO 47.00 TMH*	
Parámetros	Ley %
Zn	47.14
Pb	25.43
As	0.22%
Ag	0.02
Fe	0.49
Sb	1.47
Sn	2.14
S1O2	0.83
Humedad	0.23
D80*	200 mallas

*Peso aproximado.

4. 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

