



CORPORACION MINERA
DE BOLIVIA

FICHA TÉCNICA PLOMO METÁLICO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO.

Producto	Plomo
Denominación Comercial	Plomo Metálico Refinado en lingotes
Usos	Baterías especiales, protección contra radiación, vidrios especiales, soldadura, revestimientos, protección de superficies.

2. CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS DEL SUBPRODUCTO.

Peso aproximado de lingote de Plomo Metálico Refinado (Kg.)	Mayor a 100 Toneladas
Dimensiones del lingote (Ancho x Largo x Altura) (cm.)	11,5x58,6x4,5
Aspecto	De color metálico plateado a gris plateado.
Densidad	(g/ml): 11.35 (20 C): 11 (327 C, Sólido); 10.67 (327 C, líquido)
Punto de Ebullición	1.770,00 °C
Punto de Fusión	327,50 °C
Solubilidad en agua	Ninguna

3. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Estable bajo condiciones ordinarias
Riesgo de Descomposición del Producto	No descompone pero humos de óxido de plomo o plomos tóxicos que pueden formarse en altas temperaturas.
Riesgo de Polimerización	No ocurre.
Incompatibles	Nitrato de amonio, trifloruro de cloro, peróxido de hidrógeno, azida de sodio, zirconio y oxidantes.

4. CALIDAD QUÍMICA (COMPOSICIÓN)

SEGÚN INFORME DE ANÁLISIS DE LABORATORIO ALEX STEWART ASAYERS
(DATOS ÚLTIMO ANÁLISIS)

Pb(%)	Au(%)	As(%)	Zn(%)	Cu(%)	Mg(%)	Cd(%)	Ag(%)	F(%)	Al(%)	Bi(%)
99,97	<0.000	<0,000	<0,00	0,001	<0.000	<0,000	0,005	0,002	0,000	0,0177





CORPORACION MINERA
DE BOLIVIA

5. ESTÁNDARES DE DESPACHO

N° de Lingotes por Ruma	20
Dimensión Ruma (cm.)	59,00 x 59,00 x 77,00
Muestreo	Aleatorio

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

