



FICHA TECNICA ZINC REFINADO

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Nombre:	Zinc refinado
Formula química:	Zn
Grado:	Técnico
Origen:	Nacional
Sinónimos:	Zinc recuperado

2. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Color:	Plateado con brillo
Olor:	Inoloro
Aspecto:	Metalico
Densidad:	7,19 g/cm ³
Peso molecular:	65.37 g/mol
Punto de ebullicion:	907°C
Punto de Fusión:	419°C
Zn	99,71%
Al	0,27%
Fe	0,01%

3. PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

Lingote metalico de aproximadamente 8,5 kg

4. USOS Y APLICACIONES

Utilizado para aleaciones de zamak, elaboracion de herrajes, ligado de aleaciones de bronce, procesos de galvanizado por inmersion en caliente, etc.

5. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Posible inhalacion de humos en su punto de fusion.

6. ALMACENAMIENTO Y MANIPULACION

Almacenamiento en estibas de una tonelada aproximadamente.