

FICHA TÉCNICA

Minio

❖ **Descripción:**

El **tetraóxido de plomo**, también denominado **minio** o **plomo rojo** e incluso **azarcón**, es un óxido de plomo de color anaranjado o rojo. Su nombre vulgar proviene del nombre latino minium indicando que proviene del río Miño en el norte de España, donde fue extraído para la minería por primera vez.

❖ **Fórmula Química:** Pb_3O_4

❖ **Masa Molar:** 685.6 g/mol

❖ **Especificaciones Técnicas**

Densidad Evidente	16.0 - 24.0
Retenido en Malla 325 %	0.50 MAX
Minio %	97.0 % MIN
Hierro ppm	2.0 MAX
Cobre ppm	10.0 MAX.
Bismuto ppm	250.0 MAX.
Antimonio	1.0 MAX.
Plata	20.0 MAX.
Arsénico ppm	0.1 MAX.
Níquel ppm	0.1 MAX.

❖ **Usos**

Se emplea en la manufactura de baterías. Como recubrimiento de superficies de hierro contra la corrosión, además de pigmento naranja.

❖ **Vida Útil:** 2 Años a partir de la fecha de fabricación en su empaque original.

❖ **Presentación:** Saco de 25 Kg.

❖ **País de Origen:** México

*Datos proporcionados por nuestro proveedor