



FICHA TECNICA MINERAL DE MANGANESO

DESCRIPCION DEL PRODUCTO: **MANGANESO**

ELEMENTO QUIMICO DE SIMBOLO: **Mg**

NUERO ATOMICO: **25**

PESO ATOMICO: **54.938**

TIPO: **METAL BRILLANTE DE COLOR GRIS ACERADO**

DISTIBUIDOR: **DIRECTO DE MINA LEY DEL 42% AL 50%**

RESUMEN

EL MANGANESO ES UNO DE LOS METALES DE TRANSICION DEL PRIMER PERIODO LARGO DE LA TABLA PERIODICA; SE ENCUENTRA ENTRE EL CROMO Y EL HIERRO. TIENE PROPIEDADES EN COMUN CON AMBOS METALES. ES UN MATERIAL REFRACTARIO Y OXIDABLE QUE SE DISUELVE EN LOS ACIDOS Y EN EL AGUA. USADO EN SU FORMA PURA REVISTE GRAN IMPORTANCIA PRÁCTICA LA FABRICACION DE ACERO.

%

OBSERVACIONES DE SEGURIDAD: EL MANGANESO PURO ES UN SOLIDO INFLAMABLE QUE ES IRRITANTE PARA LOS OJOS

LOCALIZACION DEL MINERAL: **ESTADO DE PUEBLA**

ESTADO FISICO: **BREÑA**

PRESENTACION DE ENTREGA: **DE 6" A FINOS, SEGÚN NECESIDADES**

ANALISIS QUIMICO DE MUESTRA DE BREÑA

| | Mn | AL ₂ O ₃ | SiO ₂ | P ₂ O ₅ | Fe | CaO | MgO |
|-----------|------|--------------------------------|------------------|-------------------------------|------|------|------|
| Manganeso | % | % | % | % | % | % | % |
| II | 56.2 | 1.20 | 31.5 | 0.44 | 1.34 | 0.51 | 0.68 |

