

FICHA TÉCNICA

MAGNESIO METÁLICO



CODIFICACIÓN	FECHA DE EMISION
DOCope-29	07/06/2006
No. REVISIÓN	FECHA DE REVISIÓN
05	18-09-2014

ABASTECEDORA DE METALES Y DERIVADOS, S.A. DE C.V.

Carretera Hacienda Guadalupe #100 Lote 1 Col. Ejido Marin.

Marin, N. L. México Código Postal 66700

Tel. Oficina: 01152 (81) 1107-1458 y 1107-1460 / Phone 24 Hrs: (044) 8186-56-7917

METALES NO FERROSOS

MAGNESIO METÁLICO

FORMULA: Mg

PESO MOLECULAR: 24.3

NUMERO DE CAS: 7439-95-4

USOS: Material utilizado en la industria aeronáutica, textil, como aleante de las aleaciones no ferrosas de zinc, aluminio y plomo. Además como protector catódico de otros metales contra la corrosión y en la industria del acero y hierro gris como agente sulfurizante y nodulizante.

COMPOSICIÓN QUÍMICA TÍPICA

Mg	99.90 % Mínimo
Al	0.013 % Máximo
Cl	0.003 % Máximo
Fe	0.004 % Máximo
Mn	0.012 % Máximo
Ni	0.0004 % Máximo
Si	0.015 % Máximo

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Punto de Fusión:	651° C
Punto de Ebullición:	1100° C
Densidad Relativa (agua =1):	1.7 g/cm ³
Presión de Evaporización:	N/A
Densidad de Evaporización:	N/A
Solubilidad en Agua:	Ninguna
Temperatura de auto ignición	473° grados Celsius
Apariencia y Olor:	Sólido Metálico gris plateado

PRESENTACIÓN: Lingotes

EMPAQUE: Súper sacos de 1 TM con lingotes de 300 gr. ó 500 gr.

Nota: La tabla de análisis típicos está basada en datos históricos de producción. ABASTECEDORA DE METALES Y DERIVADOS, S.A. DE C.V. no ofrece ninguna garantía explícita o implícita de que la producción futura contenga estos mismos valores en su análisis típico.