

FICHATECNICA

ANTIMONIO METALICO



CODIFICACIÓN	FECHA DE EMISION
DOCope-22	07/06/2006
No. REVISIÓN	FECHA DE REVISIÓN
06	18-09-2014

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

Carretera Hacienda Guadalupe #Exterior 100, Lote 1, Col. Ejido Marín.

Marín, 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

ANTIMONIO METÁLICO

FORMULA: Sb

PESO MOLECULAR: 121.75

NUMERO DE CAS: 7440-36-0

USOS: Material utilizado en la fabricación de baterías aleado con plomo, soldaduras suaves, cojinetes, municiones y en aleaciones con zinc. Además es un aleante nodulizador en hierro dulce y perlítico en el hierro gris.

COMPOSICION QUIMICA TIPICA ASTM B237-01

GRADO A

Sb	99.80 mín
As	0.05 max
S	0.10 max
Pb	0.15 max
(Fe, Cu, Sn, Ag, Ni)	0.05 max

GRADO B

Sb	99.5 mín
As	0.10 max
S	0.10 max
Pb	0.20 max
(Fe, Cu, Sn, Ag, Ni)	0.10 max

PROPIEDADES FISICAS TIPICAS

Punto de Fusión:	630.5° grados Celsius
Punto de Ebullición:	1635° grados Celsius
Densidad Relativa (agua =1):	6.69
Presión de Evaporización:	No hay volatilidad
Densidad de Evaporización:	No hay volatilidad
Solubilidad en Agua:	No hay
Apariencia y Olor:	Plateado Metálico Lustroso sin olor alguno
pH:	No hay

PRESENTACIÓN: Lingotes, Polvo, Shot

EMPAQUE

Atados de 1 TM en lingotes. Shot en Supersacos con bolsas de 25 Kg.

Nota: La tabla de análisis típicos está basada en datos históricos de producción. ABAMETALES no ofrece ninguna garantía explícita o implícita de que la producción futura contenga estos mismos valores en su análisis típico.