

FICHATECNICA

CALCIO METALICO



CODIFICACIÓN	FECHA DE EMISION
DOCope-24	07/06/2006
No. REVISIÓN	FECHA DE REVISIÓN
07	17.10.2015

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

Carretera Hacienda Guadalupe #Exterior, 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

CALCIO METÁLICO

FORMULA: Ca

PESO MOLECULAR: 40.1

NUMERO DE CAS: 7440-70-2

USOS ; Material utilizado como desoxidante, desulfurizante en aleaciones ferrosas y no ferrosas, como aleante en aluminio, estaño, plomo y magnesio.

COMPOSICION QUIMICA TIPICA

Ca	99.6 % Mínimo
Al	2620 ppm Máximo
Mg	1023 ppm Máximo
Mn	240 ppm Máximo
Cu	11 ppm Máximo
Fe	4 ppm Máximo
Si	8 ppm Máximo

PROPIEDADES FISICAS TIPICAS

Punto de Fusión:	50° grados Celsius
Punto de Ebullición:	1440° grados Celsius
Densidad Relativa (agua =1):	1.54 g/cm ³
Presión de Evaporización:	N/A
Densidad de Evaporización (aire=1):	1.4 g/cm ³
Solubilidad en Agua:	Reacción
Temperatura de Auto ignición:	N/A

APARIENCIA Y OLOR: Metal cristalino gris plateado, cambia a azul grisáceo en contacto con aire húmedo

EMPAQUE: Tambos Metálicos de 220 Lbs. (100 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.