FICHATECNICA

ZINC METALICO



CODIFICACIÓN FECHA DE EMISION

DOCope-48 02/05/2014

18.09.2014

No. REVISIÓN FECHA DE REVISIÓN

ABASTECEDORA DEMETALES 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

Nombre Químico: ZINC METALICO

FORMULA: Zn

PESO MOLECULAR: N. A. NUMERO DE CAS:: 7440-66-6

DESCRIPCION DE PRODUCTO: Producto de alta pureza 99.5% min. disponible en malla 200, malla 100 y shot soluble en ácido nítrico concentrado forma aleaciones binarias con plata, cobre, zinc y plomo.

PROPIEDADES FISICAS Y TECNICAS

Se 99.90 % Cu 0.0050 % As 0.0010 % Sb 0.0100 %

PROPIEDADES FISICAS TIPICAS

Estado físico y apariencia Sólido Granulado Peso molecular 65.38 Color gris PH (10% sol n/agua) No disponible Olor No disponible 908 °C Umbral de Olor No disponible Punto de ebullición 420 °C No disponible Punto de fusión Sabor No disponible Temperatura crítica Volatilidad Gravedad específica 7.14 Solubilidad No disponible Densidad de volumen 7.14 gr/cm3 Propiedades de No disponible Kg/m3; Ibs/ft3 dispersión No disponible Coeficiente de No disponible Presión de vapor destilación agua/aceite

Densidad de vapor No disponible

PRESENTACION LINGOTES

PRESERVACION Y VIDA UTIL

Conservar en un lugar fresco y seco y bien ventilado. Mantener alejado del calor y las llamas. Mantener en un recipiente cerrado herméticamente. Proteger contra daño fisico. Aislar de sustancias incompatibles.

APLICACIONES

Se utiliza en la clarificación del vidrio, como pigmento para cerámica y vidrio, para la fabricación de pigmentos de cadmio, fabricación de acumuladores, catalizador y usos eléctricos y electrónicos.

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.