

HOJA DE INFORMACION PARA
SEGURIDAD



MATERIAL
GRANALLA DE ACERO

EMISION: 22 de marzo de 2006
Revisión:18 de Junio de 2008

1

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Nombre del Producto: Granalla de Acero Esférica y Angular
Fabricante: Granalladora Americana S.C.A.
Nombre Químico: Acero
Formula: N/A

2

DESCRIPCION DEL PRODUCTO Y COMPONENTES

Granalla de acero, esférica o angular usada principalmente para el tratamiento por impacto de superficies metálicas

Componentes	%
Hierro	95 +
Manganeso	<1,2
Silicio	<1,2
Carbono	<1,2
Otros	<1,0

3

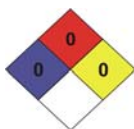
DATOS FISICOS

Punto de Fusión: 1375-1485° C
Solubilidad en Agua: NO
% Volatilidad: N/A
Ratio de Evaporación: N/A
Apariencia y Olor: Pellets de color gris metálico a azulado sin olor

4

RIESGO DE FUEGO Y EXPLOSION

Punto de Incandescencia: N/A
Límite Inflamable: N/A
Medios de Extinción: Los apropiados para el área y sus alrededores, extintores clase D o arena.
Peligro de fuego: Los polvos generados en el tratamiento por impacto pueden ser inflamables
Equipo especial de extincion: Ninguno



Clasificación de Riesgo NFPA: 0 = Insignificante 1 = Ligero 2 = Moderado 3 = Alto 4 = Extremo

Salud (azul) = 0 Inflamabilidad (rojo) = 0 Reactividad (amarillo) = 0 Especial (Incoloro)

5

PELIGROS REFERENTES A LA SALUD

No estan contemplado legalmente limites a la exposición a este tipo de producto
Si puede ser un problema la inhalación de el polvo generado en los procesos de granallado
La sobre exposición al polvo sin los elementos de seguridad requeridos para la operación de los equipos, puede causar irritación de los ojos, nariz, y/o garganta.

6

INFORMACION DE PROTECCION ESPECIAL

El uso de anteojos de seguridad con protecciones laterales y máscaras para polvo aprovados es recomendado

7

PRECAUCIONES ESPECIALES

Precauciones en el manejo, almacenamientoy transporte: Mantengase seco para reducir la oxidación.