



Hoja Técnica de Seguridad del Material

Ferro Corporation
Electronic Material Systems
1789 Transelco Drive
Penn Yan, NY 14527 USA

Teléfono de emergencia
CHEMTREC: 1-800-424-9300
CHEMTREC (outside U.S.): 1-703-527-3887
Número de teléfono: 1-315-536-3357

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUBSTANCIA/PREPARACIÓN Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

Nombre del producto: 722P10 Alox® 10 Kg Pail
Nombre químico: Aluminum oxide
No. CAS.: 1344-28-1
Uso recomendado: Glass Polishing Powder
Código del producto: 1014781

Fecha: 11/01/2011

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Revisión de la Emergencia

Atención

Evite la formación de polvo. Irritación de la zona respiratoria de la causa de mayo, del ojo y de piel.

Color:	blanco	HMS (Sistema de Información de Materiales Peligrosos)	NFPA 704
Estado físico:	Polvo		
Olor:	Inodoro		
		1	1
		0	0
		0	0
		A	

Efectos potenciales sobre la salud

Principales vías de exposición: Inhalación, ingestión, piel, ojo .

Contacto con los ojos: El contacto con los ojos puede causar la irritación con el malestar, rasgándose o velando de la visión .

Contacto con la piel: El contacto repetido o prolongado con la piel puede producir irritación y/o dermatitis y sensibilización en personas susceptibles..

Inhalación: Puede producir irritaciones en el sistema respiratorio.

Ingestión: Puede irritar el tracto digestivo.

Toxicidad crónica: No se conocen efectos bajo las condiciones normales de utilización.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Componentes	No. CAS	% en peso
Corundum	1344-28-1	100%

Límite (no de otra manera regulado) de partículas del OSHA: 5 mg/m³ (respirables); 15 mg/m³ (total).

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Enjuague inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados. Consiga la atención médica si la irritación se desarrolla.

Contacto con la piel:	Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. En caso de molestias prolongadas acuda a un médico.
Inhalación:	Salga al aire libre. Si la respiración es difícil, dar oxígeno. En caso de molestias prolongadas acuda a un médico.
Ingestión:	Beba mucha agua. No provoque vómitos. Si es necesario, consulte a un médico.
Notas para el médico:	Trate sintomáticamente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de destello (°C): No combustible

Medios de extinción adecuados:	El producto no arde por sí mismo. Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.
Productos de descomposición peligrosos:	Al ₂ O ₃ . .
Equipo de protección especial para los bomberos:	Como en cualquier incendio, llevar un aparato respiratorio autónomo con demanda de presión, NIOSH (aprobado o equivalente) y una ropa de protección total.
Peligros inusuales:	El polvo puede formar mezcla explosiva con el aire.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales:	Evite la formación de polvo. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Utilice equipo de protección personal. Evacue a área de todo el personal innecesario. .
Precauciones ambientales:	Impidas nuevos escapes o derrames de forma segura. No permita que el producto entre al sistema de alcantarillado. No lo vierta en el agua superficial o el sistema de alcantarillado sanitario.
Métodos de limpieza:	use equipo de protección personal. Para su eliminación use un aspirador industrial aprobado. Limpie a fondo la superficie contaminada. Elimínese con prontitud.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. Evite la formación de polvo. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. En caso de ventilación insuficiente, use equipo respiratorio adecuado. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo. Adóptense precauciones contra las descargas electrostáticas.

Almacenamiento:

Conserve los recipientes secos y herméticamente cerrados para evitar la absorción de humedad y la contaminación.

8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Límite(s) de exposición

Ningún TLV asignó. Reduzca al mínimo la exposición de acuerdo con buena práctica de la higiene .

Disposiciones de ingeniería:	Asegure una ventilación adecuada, especialmente en zonas confinadas.
Protección de los ojos:	Gafas protectoras con cubiertas laterales.
Protección de la piel y del cuerpo:	Ropa protectora ligera. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. Mantenga separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario.
Protección de las manos:	Guantes impermeables.
Protección respiratoria:	Utilice el respirador aprobado NIOSH cuando la ventilación es inadecuada.

Medidas de higiene: Compruebe la proximidad de una ducha ocular y de una ducha de seguridad en el lugar de trabajo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Color:	blanco	Estado físico:	Polvo
Olor:	Inodoro	Peso molecular:	Sin datos disponibles
Temperatura de ebullición/rango:	No data available	pH:	sin datos disponibles
Temperatura de fusión/rango (°C):	> 2000	Gravedad Específicas (agua=1):	3.900
Presión de vapor :	sin datos disponibles	Hidrosolubilidad:	Insoluble
Contenido (%) COV:	0.00 %		

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable en condiciones normales.

Polimerización: No ocurrirá.

Productos de descomposición peligrosos: Ninguno bajo el uso normal.

Materias a evitar: Trifluoride de la clorina. Óxido del etileno. Aire o agua húmedo. ácidos y bases fuertes.

Condiciones a evitar: Evítese la formación de polvo.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda: La información dada se basa en los datos de los componentes y la toxicología de productos similares

Efectos carcinógenos : No enumerado por IARC, NTP u OSHA como agente carcinógeno.

Efectos sobre los Órganos de Destino: Pulmones. Ojos. Sistema respiratorio.

La información componente, si la hay, se enumera abajo

Corundum
LD50s and LC50s: Oral LD50 (Rat) = 5000 mg/kg

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Ecotox statement: No hay datos disponibles sobre este producto.

Toxicidad acuática: La información dada está basada sobre los datos de los componentes y la ecotoxicología de productos similares

Persistencia y degradabilidad: indeterminado

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Desechos de residuos / producto no utilizado: Los desperdicios deben ser desechados de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y de control ambiental local. Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT:

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Denominación adecuada de envío: No regulado.

TDG (Canada)

Denominación adecuada de envío: No regulado.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones de ESTADOS UNIDOS:

TSCA: No conforme a la notificación de la exportación de TSCA 12(b)

SARA 313:

Componentes	U.S. - CERCLA/SARA - Section 313 - Emission Reporting
Corundum (100%)	1.0 % de minimis concentration

Reglamentaciones de los Estados

This product or its ingredients have been evaluated for New Jersey, Pennsylvania, and California Prop 65 supplier notification requirements. Substances that are subject to notification requirements, if any, are listed below.

Componentes	PARTK:
Corundum	Listed (PARTK)

Canadiense WHMIS

WHMIS clasificación de peligro: No-controlado

Inventarios Internacionales

TSCA 8(b): Mencionado o exento.
Canadian DSL/NDSL list: All ingredient(s) are listed on the DSL or NDSL
CE No. Mencionado o exento.
Filipinas (PICCS): Puesto en Lista.
Inventario Japonés (ENCS): Mencionado o exento.
Corea (KECL): Puesto en Lista.
China (IECS): Puesto en Lista.
Inventarios químicos Australianos (AICS): Puesto en Lista.
New Zealand (NZIoC): Listed.

16. OTRAS INFORMACIONES

Restringido al uso en instalaciones industriales

Preparado por: Ferro Technical Center

La información y las recomendaciones contenidas en esta hoja de datos material de seguridad se han compilado de las fuentes creídas para ser confiables y para representar la opinión actual más razonable sobre el tema cuando el MSDS fue preparado. No se hace ninguna garantía, garantía o en cuanto a la representación la la corrección o desahogo de la información. El usuario de este producto debe decidir qué medidas de seguridad son necesarias utilizar con seguridad este producto, solamente o conjuntamente con otros productos, y determina sus obligaciones reguladoras ambientales de la conformidad bajo cualquier ley federal o del estado aplicable.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad