

According to Federal Register / Vol 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN**1.1. Identificador del producto**

Formulario del producto: Mezcla

Nombre del producto: Cobre Aluminio

Sinónimos: Cu Al

1.2. Uso previsto del producto

Uso de la sustancia/mezcla: No se especifica ningún uso.

1.3. Nombre, dirección y teléfono del responsable

Dirección de materiales
avanzados de Stanford:
23661 Birtcher Dr., Lake
Forest, CA 92630 EE.UU. Tel:
(949) 407-8904

1.4. Número de teléfono de emergencia

Número de emergencia : (949) 407 - 8904

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PERIGROS**2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla**

Clasificación (GHS-US)

No clasificado

2.2. Elementos de etiqueta

Etiquetado GHS-US No se aplica ningún etiquetado

2.3. Otros peligros

Este producto está presente en forma masiva como una aleación. No presenta los mismos peligros cuando los componentes individuales están en sus formas en polvo. Los materiales presentes en este producto en sus formas en polvo presentan toxicidad acuática para el medio ambiente, piroforicidad, inflamabilidad, capacidades de autocalentamiento, carcinogenicidad, reactividad en agua y toxicidad aguda. Cuando se procesa o donde se genera polvo, puede estar presente un peligro de polvo combustible. Evite la generación de polvo, la generación de chispas, fuentes de ignición y tome todas las precauciones.

La inhalación de polvos y humos puede causar fiebre de humos metálicos. Los síntomas pueden incluir un sabor metálico o dulce en la boca, sudoración, temblores, dolor de cabeza, irritación de la garganta, fiebre, escalofríos, sed, dolores musculares, náuseas, vómitos, debilidad, fatiga y dificultad para respirar.

Bajo el uso normal y el manejo de la forma sólida de este material hay pocos riesgos para la salud. El corte, soldadura, fusión, molienda, etc. de estos materiales producirá polvo, humo o partículas que contienen los elementos componentes de estos materiales. La exposición al polvo, humo o partículas de estos materiales puede presentar riesgos significativos para la salud. La exposición al polvo o al humo puede causar irritación de los ojos, la piel y las vías respiratorias. Las partículas finas dispersas en el aire pueden presentar un peligro de explosión.

2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS-US) No hay datos disponibles**SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES****3.1. Sustancias**

No aplicable

Nombre	Identificador del producto	% (w/w)	Clasificación (GHS-US)
--------	----------------------------	---------	------------------------

According to Federal Register / Vol 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

aluminio	(CAS No) 7429-90-5	48 - 52	Peine. polvo Flame. Sol. 1, H228 Reaccionar con agua. 2, H261
----------	--------------------	---------	---

According to Federal Register / Vol 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Cobre	(CAS No) 7440-50-8	48 - 52	Peine. polvo Acuático agudo 1, H400 Acuático crónico 3, H412
-------	--------------------	---------	--

Texto completo de las frases H: ver sección 16

Se ha utilizado más de uno de los intervalos de concentración prescritos por las Regulaciones de Productos Controlados cuando sea necesario debido a la composición variable.

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMERA OYUDA

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

General: Si está expuesto o preocupado: Obtenga asesoramiento médico. Nunca dé nada por boca a una persona inconsciente.

Inhalación: Cuando ocurran síntomas: salir al aire libre y ventilar el área sospechosa. Manténgase en reposo y en una posición cómoda para respirar. Obtenga atención médica si persiste la dificultad para respirar.

Contacto con la piel: Enfríe la piel rápidamente con agua fría después del contacto con el producto fundido. La eliminación del material fundido solidificado de la piel requiere asistencia médica. Quite la ropa contaminada. Embache el área afectada con agua durante al menos 15 minutos. Lavar con mucho jabón y agua. Lavar la ropa contaminada antes de reutilizarla. Obtenga atención médica si la irritación persiste.

Contacto ocular: La eliminación del material fundido solidificado de los ojos requiere asistencia médica. Inmediatamente enjuague con agua durante un período prolongado (al menos 15 minutos) manteniendo los párpados abiertos. Quite las lentes de contacto, si están presentes y fáciles de hacer.

Continúa enjuagando. Obtenga atención médica si la irritación se desarrolla o persiste.

Ingestión: Enjuague la boca. No induca vómitos. Llame a un centro de envenenamiento / médico / médico si se siente mal.

4.2. Síntomas y efectos más importantes tanto agudos como retrasados

La soldadura, corte o procesamiento de este material puede liberar polvo o humos que son peligrosos.

Inhalación: La inhalación de polvos y humos puede causar fiebre de humos metálicos. Los síntomas pueden incluir un sabor metálico o dulce en la boca, sudoración, temblores, dolor de cabeza, irritación de la garganta, fiebre, escalofríos, sed, dolores musculares, náuseas, vómitos, debilidad, fatiga y dificultad para respirar.

Contacto con la piel: Puede causar una reacción alérgica en la piel. El polvo de la alteración física de este producto provoca irritación de la piel. Causa quemaduras cutáneas graves. El contacto con humos o polvo metálico irritará la piel. El contacto con metal caliente y fundido causará quemaduras térmicas. El polvo puede causar irritación en los pliegues de la piel o por contacto en combinación con ropa ajustada. Es posible el daño mecánico a través de partículas voladoras y escorias trituradas. **Contacto ocular:** El polvo puede causar irritación mecánica en los ojos, la nariz, la garganta y los pulmones.

Ingestión: Es probable que la ingestión sea dañina o tenga efectos adversos.

Síntomas crónicos: Los síntomas y efectos conocidos más importantes se describen en el etiquetado (ver sección 2.2) y/o en la sección 11.

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario Si está expuesto o preocupado, busque asesoramiento médico y atención.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Extinguir los medios

Medios de extinción adecuados: Use medios de extinción apropiados para el incendio circundante. arena seca; Agente extintor de clase D (para incendios de polvo metálico).

Medios de extinción inadecuados: No utilice una corriente de agua pesada. El uso de corrientes pesadas de agua puede

According to Federal Register / Vol 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

propagar fuego. No utilice agua cuando esté involucrado material fundido, puede reaccionar violentamente o explosivamente en contacto con el agua.

According to Federal Register / Vol 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla

Peligro de incendio: Un material no combustible, no considerado inflamable, pero se fundirá por encima de 1470 F (800 C).

Peligro de explosión: En estado fundido: reacciona violentamente con agua (humedad).

Reactividad: No se producirán reacciones peligrosas en condiciones normales.

5.3. Consejos para bomberos

Medidas de precaución Incendio: En condiciones de incendio, los humos peligrosos estarán presentes.

Instrucciones de lucha contra incendios: Ten precaución al combatir cualquier incendio químico.

Protección durante la lucha contra incendios: No ingrese a la zona de incendios sin equipo de protección adecuado, incluyendo protección respiratoria.

Productos de combustión peligrosos: óxidos de cobre. óxidos de aluminio.

Referencia a otras secciones Consulte la sección 9 para las propiedades de inflamabilidad.

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales: No maneje hasta que se hayan leído y entendido todas las precauciones de seguridad. No respirar vapores del producto fundido.

6.1.1. Para personal no de emergencia

Equipo de protección: Use el equipo de protección personal (EPI) apropiado.

Procedimientos de emergencia: Evacuar personal innecesario.

6.1.2. Para personal de emergencia

Equipo de protección: Equipe al equipo de limpieza con una protección adecuada.

Procedimientos de emergencia: Ventilar el área.

6.2. Precauciones ambientales

Evitar la entrada a las alcantarillas y aguas públicas.

6.3. Métodos y materiales para la contención y limpieza

Para contención: Contener y recoger como cualquier sólido.

Métodos de limpieza: Limpia los derrames inmediatamente y deseche los residuos de forma segura. Para partículas y polvo:

Evite las acciones que causen que el polvo se transmita al aire durante la limpieza, como el barrido en seco o el uso de aire comprimido. Utilice el vacío HEPA o moje completamente con agua para limpiar el polvo. Utilice los EPI descritos en la Sección 8. El vacío debe estar equipado con filtro HEPA para evitar la liberación de partículas durante la limpieza.

8. El vacío debe estar equipado con filtro HEPA para evitar la liberación de partículas durante la limpieza.

6.4. Referencia a otras secciones

Véase el capítulo 8, Controles de exposición y protección personal. En cuanto a la eliminación después de la limpieza, véase el punto 13.

SECCIÓN 7: MANAGEMENTO Y Almacenamiento

7.1. Precauciones para el manejo seguro

Peligros adicionales cuando se procesa: Puede generar polvos inflamables / explosivos o giros cuando se cepillan, mecanizan o muelen. Use cuidado durante el procesamiento para minimizar la generación de polvo. Cuando se produzca un exceso de polvo, utilice equipos de protección respiratoria aprobados. El calentamiento del producto puede liberar humos tóxicos o irritantes; Asegurar que se emplee la ventilación adecuada, se apliquen las precauciones adecuadas y se sigan las regulaciones aplicables. La inhalación de humos puede causar fiebre de humos metálicos.

Medidas de higiene: Manejar de acuerdo con buenos procedimientos de higiene y seguridad industriales. Lavarse las manos y otras áreas expuestas con jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar y de nuevo al salir del trabajo. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Lavar la ropa contaminada antes de reutilizarla.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

According to Federal Register / Vol 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Condiciones de almacenamiento: Almacene en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

According to Federal Register / Vol 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Materiales incompatibles: ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes. El álcalis. Óxidos metálicos. Agua, humedad. Las sustancias corrosivas en contacto con los metales pueden producir gas hidrógeno inflamable.

7.3. Uso final específico

No se ha especificado ningún uso.

SECCIÓN 8: CONTROL DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control

Para las sustancias enumeradas en la sección 3 que no se enumeran aquí, no hay límites de exposición establecidos por el fabricante, proveedor, importador o la agencia asesora apropiada, incluyendo: ACGIH (TLV), NIOSH (REL), OSHA (PEL), gobiernos provinciales canadienses o el gobierno mexicano.

	OSHA y PEL	NIOSH/REL	ACGIH/TWA	IDLH
Aluminio (7429-90-5)	15 mg/m ³ (polvo total) 0,1 5 mg/m ³ (fracción respirable)	10 mg/m ³ (polvo total) 5,695 mg/m ³ (respirable polvo)	1 mg/m ³ (fracción respirable)	
Cobre (7440-50-8)	0,2 mg/m ³ (humo) 1 mg/m ³ (polvo y niebla)	5.70mg/m ³ (humo) 1 mg/m ³ (polvo y niebla)	0,2 mg/m ³ (humo)	100 mg/m ³ (polvo y humo)

8.2. Controles de exposición

Controles de ingeniería apropiados: Utilice ventilación de escape local o dilución general u otros métodos de supresión para mantener los niveles de polvo por debajo de los límites de exposición. Los equipos eléctricos deben estar equipados con dispositivos de recogida de polvo adecuados. Asegúrese de que se cumplan todas las regulaciones nacionales/locales.

Equipo de protección personal: Ropa de protección. Los guantes. Gafas de seguridad. Formación de polvo: máscara de polvo.

Ventilación insuficiente: usar protección respiratoria.



Materiales para ropa de protección: materiales y telas resistentes a los productos químicos. Con material fundido desgaste ropa de protección térmica.

Protección de manos: Use guantes protectores resistentes a los productos químicos. Si el material está caliente, use guantes protectores resistentes al calor.

Protección ocular: Gafas químicas o gafas de seguridad.

Protección de la piel y del cuerpo: Use ropa protectora adecuada. Lavar la ropa contaminada antes de reutilizarla.

Protección respiratoria: Use un respirador aprobado por NIOSH o aparato respiratorio autónomo siempre que la exposición pueda exceder los límites de exposición ocupacional establecidos.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Sólido
Apariencia	: metálico
olor	: sin olor
Umbral de olor	: No disponible
El pH	: No disponible
Tasa de evaporación	: No disponible
Punto de fusión	: 1100 - 1300 °F (593 - 704 °C)
Punto de congelación	: No disponible
Punto de ebullición	: No disponible

According to Federal Register / Vol 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Punto Flash

: No aplicable

According to Federal Register / Vol 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Temperatura de encendido automático : No disponible
Temperatura de descomposición : No disponible

Inflamabilidad (sólido, gas) : No disponible
Límite inferior inflamable : No disponible
Límite superior inflamable : No disponible
Presión de vapor : No disponible
Densidad relativa de vapor a 20 °C : No disponible
Densidad relativa : No disponible
Gravidad Específica : 4 - 10
Solubilidad : Insoluble en agua
Coeficiente de partición: N-octanol/agua : No disponible
Viscosidad : No disponible

Datos de explosión – Sensibilidad al impacto mecánico: No se espera que presente un peligro de explosión debido al impacto mecánico.

Datos de explosión – Sensibilidad a la descarga estática: No se espera que presente un peligro de explosión debido a la descarga estática.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 10.1. **Reactividad:** No se producirán reacciones peligrosas en condiciones normales.
- 10.2. **Estabilidad química:** Estable en las condiciones recomendadas de manipulación y almacenamiento (ver sección 7).
- 10.3. **Posibilidad de reacciones peligrosas:** No se producirá una polimerización peligrosa.
- 10.4. **Condiciones a evitar:** Evite crear o esparcir polvo. Chispas, calor, llama abierta y otras fuentes de ignición.
- 10.5. **Materiales incompatibles:** Cuando se funde: agua. Ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes. El álcalis. Óxidos metálicos. La humedad. Las sustancias corrosivas en contacto con los metales pueden producir gas hidrógeno inflamable.
- 10.6. **Productos de descomposición peligrosos:** óxidos de hierro y carbono. vapores de ácido orgánico. óxidos de plomo. Compuestos de cromo (VI).

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos - Producto

Toxicidad aguda: No clasificada.

LD50 y LC50 Datos: No disponible

Corrosión/Irritación de la piel: No clasificado Daño ocular grave/Irritación: No clasificado

Sensibilización respiratoria o de la piel: No clasificado. No clasificado.

Mutagenicidad de las células germinales: No clasificado.

Teratogenicidad: No clasificado.

Carcinogenicidad: No clasificado.

Toxicidad específica del órgano objetivo (exposición repetida): No clasificado.

Toxicidad reproductiva: No clasificada.

Toxicidad específica del órgano objetivo (exposición única): No clasificado

Peligro de aspiración: No clasificado

Síntomas / lesiones después de la inhalación: La inhalación de polvos y humos puede causar fiebre de humos metálicos. Los síntomas pueden incluir un sabor metálico o dulce en la boca, sudoración, temblores, dolor de cabeza, irritación de la garganta,

According to Federal Register / Vol 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

fiebre, escalofríos, sed, dolores musculares, náuseas, vómitos, debilidad, fatiga y dificultad para respirar.

According to Federal Register / Vol 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Síntomas / lesiones después del contacto con la piel: Puede causar una reacción alérgica en la piel. El polvo de la alteración física de este producto provoca irritación de la piel. Causa quemaduras cutáneas graves. El contacto con humos o polvo metálico irritará la piel. El contacto con metal caliente y fundido causará quemaduras térmicas. El polvo puede causar irritación en los pliegues de la piel o por contacto en combinación con ropa ajustada. Es posible el daño mecánico a través de partículas voladoras y escorias trituradas.

Síntomas / lesiones después del contacto ocular: El polvo puede causar irritación mecánica en los ojos, la nariz, la garganta y los pulmones.

Síntomas / lesiones después de la ingestión: Es probable que la ingestión sea dañina o tenga efectos adversos.

Síntomas crónicos: En forma masiva, no existe ningún peligro. Si se altera físicamente para presentar trozos, cintas, polvos o humos de material fundido:

Aluminio: La inhalación de polvo de aluminio finamente dividido puede causar fibrosis pulmonar.

Cobre: La sobreexposición a los humos puede causar fiebre de humos metálicos (escalofríos, dolores musculares, náuseas, fiebre, garganta seca, tos, debilidad, cansancio); sabor metálico o dulce; decoloración de la piel y el cabello. El daño a los tejidos de las membranas mucosas puede seguir a la exposición crónica al polvo.

De lo contrario, el zinc no es tóxico.

11.2. Información sobre los efectos toxicológicos - Ingrediente(s)

Datos LD50 y LC50:

	LD50 Rata Oral	LD50 Rata de inhalación	ATE-EE UU	IARC	Estado de NTP
--	----------------	-------------------------	-----------	------	---------------

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad No hay información adicional disponible

Cobre (7440-50-8)		
LC50 Pescado 1	<= 0,0068 (0,0068 - 0,0156) mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especie: Pimephales promelas)	
EC50 Daphnia 1	0,03 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especie: Daphnia magna [estática])	
EC50 Otros organismos acuáticos 1	0,0426 (0,0426 - 0,0535) mg/l (Tiempo de exposición: 72 h - Especie: Pseudokirchneriella subcapitata [estática])	
LC 50 Pescado 2	0,3 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especie: Pimephales promelas [estática])	
EC50 Otros organismos acuáticos 2	0,031 (0,031 - 0,054) mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especie: Pseudokirchneriella subcapitata [estática])	

Persistencia y Degradabilidad: No es fácilmente biodegradable.

12.3.	Potencial bioacumulativo	N/A
-------	--------------------------	-----

12.4. Movilidad en el suelo No disponible

12.5. Otros efectos adversos

Información adicional: Evite la liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES PARA LA DESCISIÓN

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Métodos de tratamiento de residuos: Reciclar el producto o desecharlo adecuadamente.

Recomendaciones de eliminación de residuos: Elimine el material residual de acuerdo con todas las regulaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

- 14.1. De acuerdo con DOT** No regulado para el transporte
- 14.2. De acuerdo con IMDG** No regulado para el transporte

According to Federal Register / Vol 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

- | | | |
|--------------|----------------------------|--------------------------------|
| 14.3. | De acuerdo con IATA | No regulado para el transporte |
| 14.4. | De acuerdo con TDG | No regulado para el transporte |

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGULATORIA

	RTK-MA	RTK - Nueva Jersey	RTK-PA	SARA 313 - Informe de emisiones	Listado en TSCA Inventario
aluminio (7429 - 90 - 5)	Sí. Sí.	Sí. Sí.	Medioambiental Peligro	1,0%	Sí. Sí.
Cobre (7440 - 50 - 8)	Sí. Sí.	Sí. Sí.	Medioambiental Peligro	1,0%	Sí. Sí.

Prop 65 Información	Carcinógeno	Desarrollo	Reproductivo - Femenino	Reproductivo - Hombre
---------------------	-------------	------------	----------------------------	--------------------------

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro del Reglamento de Productos Controlados (RPC) y el SDS contiene toda la información requerida por el RPC.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN, INCLUYENDO LA FECHA DE PREPARACIÓN O ÚLTIMA REVISIÓN

Fecha de revisión : 3 / 20 / 2017

Otra información: Este documento ha sido preparado de acuerdo con los requisitos SDS de los materiales avanzados de Stanford

According to Federal Register / Vol 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Toxicidad aguda. 1 (Inhalación: polvo, niebla)	Toxicidad aguda (inhalación: polvo, niebla) Categoría 1	STOT RE 1	Toxicidad específica del órgano objetivo (exposición repetida) Categoría 1
Toxicidad aguda. 2 (Inhalación)	Toxicidad aguda (inhalación) Categoría 2	STOT RE 2	Toxicidad específica del órgano objetivo (exposición repetida) Categoría 2
Toxicidad aguda. 2 (Inhalación: polvo, niebla)	Toxicidad aguda (inhalación: polvo, niebla) Categoría 2	Reacción de agua. 2	Substancias y mezclas que, en contacto con el agua, emiten gases inflamables Categoría 2
Toxicidad aguda. 2 (Oral)	Toxicidad aguda (oral) Categoría 2	H228	Sólido inflamable - Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire
Toxicidad aguda. 3 (Inhalación: polvo, niebla)	Toxicidad aguda (inhalación: polvo, niebla) Categoría 3	H261	En contacto con el agua libera gases inflamables
Toxicidad aguda. 3 (Inhalación: gas)	Toxicidad aguda (inhalación: gas) Categoría 3	H280	Contiene gas bajo presión; Puede explotar si se calienta
Toxicidad aguda. 4 (Inhalación: polvo, niebla)	Toxicidad aguda (inhalación: polvo, niebla) Categoría 4	H300	Fatal si se traga
Toxicidad aguda. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral) Categoría 4	H302	Dañino si se traga
Acuático agudo 1	Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro agudo Categoría 1	H314	Causa quemaduras graves en la piel y daños oculares
Acuático agudo 3	Peligroso para el medio acuático - Peligro agudo Categoría 3	H317	Puede causar una reacción alérgica de la piel
Acuático crónico 1	Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico Categoría 1	H318	Causa daños oculares graves
Acuático Crónico 3	Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico Categoría 3	H319	Causa irritación ocular grave
Carc. 1A	Carcinogenicidad Categoría 1A	H330	Fatal si se inhala
Carc. 1B	Carcinogenicidad Categoría 1B	H331	Tóxico si se inhala
Carc. 2.	Carcinogenicidad Categoría 2	H332	Dañino si se inhala
Peine. polvo	Polvo Combustible	H334	Puede causar síntomas de alergia o asma o dificultades para respirar si se inhala
Gas comprimido	Gases bajo presión Gas comprimido	H340	Puede causar defectos genéticos
La presa de los ojos. 1	Daño ocular grave/irritación ocular Categoría 1	H341	Sospecho de causar defectos genéticos
Irritación ocular 2a	Daño ocular grave/irritación ocular Categoría 2A	H350	Puede causar cáncer
Flame. Sol. 1	Sólidos inflamables Categoría 1	H351	Sospecho de causar cáncer
Muta. 1B	Mutogenicidad de las células germinales Categoría 1B	H360	Puede dañar la fertilidad o el niño no nacido
Muta. 2	Mutogenicidad de las células germinales Categoría 2	H361	Sospecho de perjudicar la fertilidad o el niño no nacido
Representante 1A	Toxicidad para la reproducción Categoría 1A	H372	Causa daño a los órganos a través de la exposición prolongada o repetida
Representante 2	Toxicidad para la reproducción Categoría 2	H373	Puede causar daño a los órganos a través de la exposición prolongada o repetida
Resp. Sentido 1B	Sensibilización respiratoria Categoría 1B	H400	Muy tóxico para la vida acuática
Piel Corr. 1B	Corrosión/irritación de la piel Categoría 1B	H402	Dañino para la vida acuática
Piel Sens. 1	Sensibilización de la piel Categoría 1	H410	Muy tóxico para la vida acuática con efectos duraderos
		H412	Dañino para la vida acuática con efectos duraderos

Parte responsable de la preparación de este documento
Belmont Metals Inc

Safety Data Sheet

According to Federal Register / Vol 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

330 Belmont Ave

Brooklyn, Nueva York 11207

TEL: 718-342-4900

Esta información se basa en nuestros conocimientos actuales y está destinada a describir el producto con fines de salud, seguridad y requisitos ambientales únicamente. Por lo tanto, no debe interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto.