

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 12/4/17

1. Producto químico e identificación de la empresa

Identificador del producto: **Cinta de plomo para agregar peso a los palos de golf**

Fabricante:
Brampton Technology, Ltd
61 Maselli Rd.
Newington, CT 06111

Número de teléfono para emergencias: 860.667.7689

2. Composición/Información de los componentes

COMPONENTES	% en peso	CAS RN
Lámina de aluminio	> 70,0	7439-92-1
Adhesivo de goma	< 20,0	N/A



3. Identificación de los peligros

Reseña de casos emergencia:

Plomo – sólido. Color plateado a gris.
Inodoro. No es inflamable tal como es suministrado.
El polvo formado en el proceso puede ser inflamable.
Puede presentar riesgos de explosión/incendio cuando: el polvo o las partículas finas se dispersan en el aire.
El polvo y el humo generados por el procesamiento puede provocar irritación en los ojos, la piel y el tracto respiratorio superior, enfermedad de los pulmones y otros efectos sistémicos.

Potenciales efectos sobre la salud

Ojos: Puede causar irritación.
Piel: Puede causar irritación.
Inhalación: Puede causar irritación del tracto respiratorio superior, daño nervioso, daño al hígado y otros efectos sobre la salud que se detallan a continuación. Riesgo de cáncer y reproductivo.
La sobreexposición aguda puede provocar náuseas y calambres musculares.
La sobreexposición crónica puede provocar debilidad en las extremidades (neuropatía periférica), calambres abdominales y otros efectos en el tracto gastrointestinal, daño al riñón, daño al hígado, daño al sistema nervioso central, daño a los órganos formadores de sangre, daño a las células sanguíneas y daño reproductivo. Puede causar disminución de la fertilidad y toxicidad fetal en las mujeres embarazadas. Clasificado como posiblemente carcinogénico por la IARC (Grupo 2B).

4. Medidas de primeros auxilios

Contacto con los ojos: Lavar los ojos con abundante agua o solución salina durante 15 minutos. Consultar a un médico.
Contacto con la piel: Lavar la piel con agua y jabón durante al menos 15 minutos. Si la irritación persiste, consultar a un médico.
Ingestión: Si se traga, beber gran cantidad de agua para diluir el producto. No provocar el vómito. Consultar inmediatamente a un médico.
Inhalación: Llevar la persona afectada al aire libre. Si está inconsciente o gravemente herida, mantener las vías aéreas despejadas, controlar la respiración y el pulso. Aplicar RCP cuando no haya pulso o respiración. Consultar inmediatamente a un médico.

5. Medidas de lucha contra incendios

El producto no presenta ningún peligro de incendio o explosión durante el transporte. Las nubes de polvo generadas durante el proceso podrían ser explosivas. Puede presentar un riesgo potencial en las condiciones siguientes:
El polvo o las partículas finas pueden ser explosivos.
Metal fundido en contacto con agua/humedad.

Medios de extinción de incendio: espuma, polvo químico seco o agua.

El personal de lucha contra incendios debe utilizar aparatos de respiración autónomos de presión positiva aprobados por el NIOSH, y ropa de protección completa, cuando corresponda.

6. Medidas en caso de vertido accidental

En caso de fundirse, contener el derrame con arena seca, o fundente salino, formando un dique. Dejar enfriar el derrame antes de fundir nuevamente los restos.

7. Manipulación y almacenamiento

Almacenar a temperatura ambiente y mantener seco. Evitar el contacto con bordes afilados o metal caliente. Evitar la formación de polvo. No comer, beber, aplicar cosméticos o fumar cuando se manipule o utilice el producto.

8. Controles de exposición/Protección personal

Usar gafas de seguridad/antiparras para evitar el contacto con los ojos. Usar guantes para evitar el contacto con la piel.

El personal de lucha contra incendios debe utilizar aparatos de respiración autónomos de presión positiva aprobados por el NIOSH, y ropa de protección completa, cuando corresponda.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Sólido

Solubilidad: No es soluble en agua

Punto de fusión: 361 – 621° F, (183 – 327°C)

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte tal como se lo envía.

Las partículas finas, el polvo y el metal fundido son considerablemente más reactivos con lo siguiente:

Agua: El metal fundido puede reaccionar de forma explosiva con el agua atrapada.

Calor: Se oxida a una velocidad que depende de la temperatura y del tamaño de partícula.

Oxidantes fuertes: Reacción violenta con considerable generación de calor

11. Información toxicológica

ACG: A-3 – carcinógeno animal

12. Información ecológica

No hay información disponible para este producto.

13. Consideraciones sobre la eliminación

Siempre que se pueda se reutilizará o reciclará el material.

Estado RCRA: No regulado a nivel federal en los EE.UU. si se lo elimina "tal como lo está".

Si no es el caso, caracterizar de acuerdo con las reglamentaciones aplicables (40 CFR 261) o las reglamentaciones equivalentes de cada Estado en los EE.UU.

14. Información relativa al Transporte

No se requiere manipulación especial.

15. Información reglamentaria

Este material contiene una o más sustancias químicas identificadas conforme a la ley SARA, Sección 302 (40 CFR 355 Apéndice A), SARA Sección 313 (40 CFR 372.56) y/o CERCLA (40 CFR 302.4).

Plomo (7439-92-1)

SARA 313: formulario R, requisito de declaración en caso de concentraciones mínimas del 0,1%.

CERCLA: RQ final = 10 libras (4,54 kg) (no se requiere declaración de liberación de esta sustancia peligrosa si el diámetro de las piezas de metal sólido liberadas es igual o mayor a 0,004 pulgadas)

SARA 311/312 categorías de riesgos físicos y para la salud:

Riesgo inmediato para la salud: Sí, si se genera material particulado/humos durante las operaciones de trabajo.

Riesgo retardado para la salud: Sí, si se genera material particulado/humos durante las operaciones de trabajo.

Riesgo de incendio: No.

Liberación repentina de presión: No.

Reactivo: Sí, si se funde.

Reglamentaciones estatales: Sustancia o sustancias químicas conocidas en el Estado de California por causar :

Cáncer: Plomo

Efectos en la reproducción/desarrollo: Plomo

El plomo figura en las listas de sustancias peligrosas en los siguientes Estados:

CA, FL, MA, MN, NJ, PA

El plomo está identificado en la Lista de Divulgación de Componentes de la Ley Canadiense de Productos Peligrosos.

16. Otras informaciones

No hay otras informaciones disponibles.