

1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Identificación del producto : Sólido.
Identificación de la Compañía : SOLDEX S.A.
Av. Nicolás Arriola **771** – La Victoria Santa Catalina
Teléfono: 619 96 00
Fecha de Emisión : 2017-11-16
Nombre comercial : RODFIL 110
Tipo de producto : Material de aporte para proceso OFW
Uso : Reservado para uso profesional.

2 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

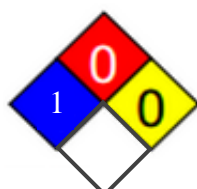
Ingredientes	Nº CAS	PEL (OSHA)	TLV (ACGIH)
Cobalto	7440-48-4	0,1 mg/m ³	0,2 mg/m ³
Cobre	7440-50-8	0,1 mg/m ³	0,2 mg/m ³
Plata	7440-22-4	No establecido	0,1 mg/m ³
Plomo	7439-92-1	No establecido	0,15 mg/m ³
Estaño	7440-31-5	No establecido	2 mg/m ³

3 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

A la entrega : No peligroso.

Riesgo durante su utilización en Soldadura

- ◆ Inhalación: La inhalación de los humos de soldadura puede producir malestar, fiebre, náuseas, sequedad o irritación de la nariz, garganta y ojos.
- ◆ Contacto con la piel u ojos: El arco eléctrico puede dañar los ojos y quemar la piel. Cáncer a la piel ha sido reportado. El cobre en contacto con los ojos puede provocar una inflamación, dando como resultado la formación de pus en la córnea o conjuntiva.
- ◆ Ingestión: No se han reportados casos.



Salud = 1
Fuego = 0
Reactividad = 0

4 PRIMEROS AUXILIOS

- Inhalación: Ante exposiciones excesivas de hierro, óxido de hierro y manganeso, remover a la víctima de la zona de exposición, si la respiración es dificultosa suministrar oxígeno. Si no hay respiración aplicar RCP (Resucitación Cardiopulmonar).
- En caso de choque eléctrico: apagar la fuente de energía y aplicar tratamiento recomendado.
- Contacto con la piel u ojos: Lavarse los ojos y la piel con agua.
- Ingestión: No aplicable.

5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

No inflamable.

- Agente de extinción : Agua, espuma, polvo químico seco o dióxido de carbón.
- Peligros Específicos : El arco de soldaduras y las salpicaduras pueden generar la ignición de productos combustibles e inflamables.

6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Métodos de limpieza : Recolectar el producto y regresarlo a su envase original para su posterior disposición.

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Almacenamiento : Almacénese en un lugar seco protegido para evitar el contacto con la humedad. Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando.

Manipulación : Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo.

8 CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONA

- Protección respiratoria : Utilizar respiradores.
- Protección para la piel : Guantes, careta, mandil, caperuza, protección de hombros.
- Protección visual : Usar cascos o caretas con filtros visuales. Use también cortinas o lentes protectores para personas que se encuentren dentro del ambiente donde se realiza la operación de soldadura.
- Ingestión : No coma, ni beba, ni fume durante su utilización.

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Apariencia : Núcleo sólido.

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estabilidad : Estable.
- Productos de descomposición: Los humos y gases de soldadura no pueden ser clasificados de forma simple. La composición y cantidad de ambos dependen del material que está siendo soldado, el proceso de soldadura, el procedimiento de soldadura y los consumibles usados. Mucho de los ingredientes están presentes como óxidos complejos, pero no como metales puros. Los productos de la reacción gaseosa pueden incluir monóxido de carbón y dióxido de carbón. El ozono y los óxidos de nitrógeno se pueden formar por la radiación del arco.
- Materiales a evitar : Evitar el contacto con bases.

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No aplicable

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- Biodegradabilidad : No aplicable.

- Toxicidad a la vida acuática : Este material no se considera tóxico a la vida acuática.

13 CONSIDERACIONES SOBRE EL DESECHO

- Disposición de desechos : Descargar cualquier residuo o producto en un contenedor disponible o de una manera ambientalmente aceptable.

14 INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Este material no es peligroso (Per 49 CFR 172.101) BY THE U.S. DEPARTMENT OF TRANSPORTATION

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Símbolo(s) : Ninguno
Frase(s) R : Ninguno
Frase(s) S : Ninguno

16 OTRA INFORMACIÓN

Aviso : Los humos y gases emitidos durante el desarrollo de la soldadura pueden ser peligrosos. Es necesaria una buena ventilación del lugar de trabajo. El arco electrónico puede quemar los ojos y la piel. Los shocks eléctricos pueden ser mortales. Use un equipo de protección adecuado.

Consejos relativos a la formación : Asegúrese de que el usuario esté informado de los riesgos potenciales y que conoce que hacer en caso de accidente o emergencia

Usos recomendados y restricciones : En caso de duda, contacte a su suministrador

Información del producto : www.soldexa.com.pe

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD: La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable.