

**GRANALLA DE ALUMINIO**

-

**1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA**

**Nombre comercial** : GRANALLA DE ALUMINIO  
**Uso** : Industria de la fundición.  
**Identificación de la Empresa** : EUROMETAL RECYCLING, S.L.  
Alto Salcedillo s/n  
48510 Valle de Trápaga Vizcaya  
www.eurometalrecycling.com  
**Número de teléfono de emergencia** : +34 944 863 810

**2 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

**Componentes** : Este preparado no contiene componentes peligrosos.

Nombre del componente	Contenido	Nº CAS	Nº EC	Nº índice	Clasificación
Aluminio sólido	> 99 %	7429-90-5	231-072-3	-----	

**3 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

**Identificación de riesgos** : Sólido granular.  
No se considera que represente un riesgo significativo en las condiciones previstas de uso normal.

**Precaución** : Posible daño mecánico en los ojos, la piel y el tracto respiratorio debido a las partículas en el aire de este producto. El contacto con el material caliente o fundido, puede producir irritación, enrojecimiento y casos extremos ampollas. El contacto con el humo del material caliente o fundido, puede producir irritación en los ojos y el tracto respiratorio.

**Nota** : Polvo metálico.  
Reacciona con el agua liberando gases extremadamente inflamables.  
Se inflama espontáneamente en contacto con el aire.

**4 PRIMEROS AUXILIOS**

**Primeros auxilios**

- **Inhalación** : Sacar la víctima al aire libre. Asegúrese de que respira aire puro.
- **Contacto con la piel y con los ojos** : Las quemaduras de contacto producidas por materiales calientes o muy fríos deben enjuagarse con agua fría a baja presión durante 15 minutos.
- **Contacto con los ojos** : Lavar inmediatamente los ojos con agua durante, al menos, 15 minutos. Asegurese de quitar las lentes de contacto. Evitar la fricción. Consulte al oftalmólogo si persiste el dolor, el parpadeo, el lagrimeo o la irritación.
- **Ingestión** : Dar a beber agua abundante.

**Prevención** : En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

**5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

**Tipo de inflamabilidad** : No inflamable.

**Medios de extinción de incendios** : Cualquier medio de extinción puede ser usado.

**Fuegos vecinos** : Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego.

**Proteccion en caso de incendio** : No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria. Tomar las precauciones habituales en caso de incendio químico.

**GRANALLA DE ALUMINIO****6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

- Precauciones personales** : Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados.
- Precauciones para la protección del medio ambiente** : Evite el vertido en el alcantarillado y las conducciones de agua. Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades.
- Métodos de limpieza** : Evitar la producción de polvo.  
Recoger y depositar los derrames en contenedores apropiados.

**7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO****Precauciones de manipulación y almacenamiento**

- : Evitar la producción de polvo.

**Medidas de protección técnicas**

- : Normalmente se requiere tanto extracción local como ventilación general del lugar de trabajo.

**Almacenamiento**

- : Conservar únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando.

**Manipulación**

- : Tome precauciones mientras trabaja con el producto en soldadura.  
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 PERSONAL****Protección personal**

- **Protección de las vías respiratorias** : No se precisa una protección especial cuando se mantiene la ventilación adecuada.
- **Protección para la piel** : Llevar equipo de protección adecuado para las manos, cuerpo y cabeza cuando se use en soldadura o corte.
- **Protección para los ojos** : Llevar gafas con oculares filtrantes adecuadas cuando se use en soldadura o corte.
- Higiene industrial** : Disponga de una ventilación adecuada para minimizar las concentraciones de polvo y/o humos.

**9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

- Estado físico a 20°C** : Sólido.
- Olor** : Inodoro.
- Punto de fusión [°C]** : 1083
- Punto de ebullición [°C]** : 2595
- Densidad** : 8.96
- Solubilidad en agua** : Insoluble.
- Granulometría** : 6 [mm]

**10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

- Estabilidad y reactividad** : Estable en condiciones normales.

**GRANALLA DE ALUMINIO**

-

**11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

- Información sobre toxicidad** : Este producto no ha sido ensayado. La evaluación de los peligros para la salud se ha realizado en base al método convencional descrito en la directiva de la comisión europea 88/379/CEE y sus posteriores modificaciones y adaptaciones al progreso técnico.
- Toxicidad aguda** : Sólido granular. No se conocen efectos toxicológicos de este producto.

**12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

- Información sobre efectos ecológicos** : Este producto no ha sido ensayado. La evaluación de los peligros para el medio ambiente se ha realizado en base al método convencional descrito en la directiva de la comisión europea 88/379/CEE y sus posteriores modificaciones y adaptaciones al progreso técnico.
- Sólido granular. No se conocen daños ecológicos causados por este producto.

**13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

- General** : Evítese su liberación al medioambiente.  
Eliminación o vertido de acuerdo a la legislación local/nacional.

**14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

- Información general** : No clasificado.

**15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

- Etiquetado UE**
- Clasificación UE** : No clasificado.
- **Símbolo(s)** : Ninguno/a.
- **Frase(s) R** : Ninguno/a.
- **Frase(s) S** : Ninguno/a.

**16 OTRA INFORMACIÓN**

- Información adicional** : Ninguno/a.

El contenido y el formato de esta Ficha de Seguridad está de acuerdo con la directiva de la Comisión Europea No 2001/58/CE y con el acuerdo de la organización de las Naciones Unidas ADR 2005 ECE/TRANS/175.

**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.

Fin del documento