	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Página : 1 / 3
		Edición revisada : 1
		Fecha revisión : 25 / 6 / 2008
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
<b>POLIETILENO</b>		<b>PE</b>

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

**Nombre comercial** : POLIETILENO  
**Uso** : Industrial.  
**Identificación de la empresa** : EUROMETAL RECYCLING, S.L.  
 Alto Salcedillo s/n  
 48510 Valle de Trápaga Vizcaya  
 +34 944 863 810  
 comercial@eurometalrecycling.com  
 www.eurometalrecycling.com  
**Número de teléfono de emergencia** : +34 944 863 810

### 2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Identificación de riesgos** : No se considera que represente un riesgo significativo en las condiciones previstas de uso normal.  
**Síntomas relacionados con la exposición**  
 - **Inhalación** : En caso de incendio, pueden producirse humos perjudiciales para la salud.  
 - **Contacto con la piel** : El contacto con el material caliente o fundido, puede producir irritación, enrojecimiento y casos extremos ampollas.

### 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

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


Nombre del componente	Contenido	Nº CAS	Nº EC	Nº índice	Clasificación
Polietileno	> 95 %	9002-88-4	----	----	

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

**Información general** : No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, mostrar este documento).  
**Primeros auxilios** :  
 - **Inhalación** : Sacar la víctima al aire libre. Asegúrese de que respira aire puro. Descansar.  
 - **Contacto con la piel** : En caso de irritación o molestias limpiar la piel con abundante agua.  
 - **Contacto con los ojos** : Enjuague con agua.  
 - **Ingestión** : No induzca al vómito. Lavar la boca con agua (solamente si la persona está consciente).  
**Nota para el médico** : Trátase sintomáticamente.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Medios de extinción de incendios** : Agua atomizada. Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Arena. No utilizar agua a chorro.  
**Fuegos vecinos** : Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego.  
**Protección 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.  
**Procedimientos especiales** : Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte al entorno.

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Página : 2 / 3
		Edición revisada : 1
		Fecha revisión : 25 / 6 / 2008
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
<b>POLIETILENO</b>		<b>PE</b>

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales** : Evítese el contacto con los ojos y la piel. Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados.
- Precauciones para la protección del medio ambiente** : Evite que penetre 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** : Si está en el suelo, barrer o recoger (pala o similar) para depositar en recipientes apropiados. Tome precauciones mientras trabaja con el producto caliente.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Protección personal** : Póngase el equipo de protección recomendado.
- Medidas de protección técnicas** : Garantizar una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.
- Almacenamiento** : Conservar únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando.
- Almacenamiento - lejos de** : Bases fuertes. Ácidos fuertes. Fuentes de calor. Fuentes de ignición. Luz directa del sol.
- Manipulación** : No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. 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



- : Evitar la exposición innecesaria.
- **Protección de las vías respiratorias** : No se recomienda un equipo de protección respiratoria especial en las condiciones previstas de uso normal con una ventilación adecuada. En caso de incendio utilizar un aparato respiratorio independiente del aire ambiente y vestirse con un equipo protector.
- **Protección de las manos** : Guantes.
- **Protección para los ojos** : Gafas químicas o gafas de seguridad.
- **Ingestión** : No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
- Medidas de protección técnicas** : Disponga ventilación local o general de la sala para minimizar la exposición al polvo.
- Límite de exposición laboral** : Cobre : TLV -TWA [mg/m<sup>3</sup>] : 0.2 Humo.  
Cobre : TLV -TWA [mg/m<sup>3</sup>] : 1 Polvo o niebla.  
Cobre : OEL (UK)-LTEL [mg/m<sup>3</sup>] : 0.2 Humo.  
Cobre : OEL (UK)-LTEL [mg/m<sup>3</sup>] : 1 Polvo o niebla.  
Cobre : VLA-ED [mg/m<sup>3</sup>] : 0.2 Humo.  
Cobre : VLA-ED [mg/m<sup>3</sup>] : 1 Polvo.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Estado físico a 20°C** : Sólido.
- Color** : Mezcla de colores.
- Olor** : Inodoro.
- Densidad** : 0.9
- Solubilidad en agua** : Insoluble.

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Página : 3 / 3
		Edición revisada : 1
		Fecha revisión : 25 / 6 / 2008
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
<b>POLIETILENO</b>		<b>PE</b>

#### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estabilidad y reactividad** : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
- Productos de descomposición peligrosos** : Calentado hasta el punto de descomposición, libera humos peligrosos. Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.
- Condiciones a evitar** : Recalentamiento. Contacto con : Llamas desnudas. Acidos fuertes y bases. Agentes oxidantes.

#### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- Toxicidad aguda** : No se conocen efectos toxicológicos de este producto.

#### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- Información sobre efectos ecológicos** : No se conocen daños ecológicos causados por este producto.
- Persistencia - degradabilidad** : Mínimamente biodegradable.

#### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

- General** : Evitar su liberación al medioambiente.  
Eliminación del vertido de acuerdo a la legislación local/nacional.
- Envases contaminados** : Los envases que no pueden ser limpiados deben ser eliminados como la sustancia.

#### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

- Información general** : El producto no se considera mercancía peligrosa para el transporte.

#### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- Etiquetado UE** : No clasificado como preparado peligroso.

#### 16. OTRA INFORMACIÓN

- Información adicional** : Ninguno/a.

El contenido y el formato de la Ficha de Seguridad es conforme al reglamento REACH (CE) N° 1907/2006 y con el acuerdo de la organización de las Naciones Unidas ADR 2007 ECE/TRANS/185.

**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 no sea aplicable.

Fin del documento