

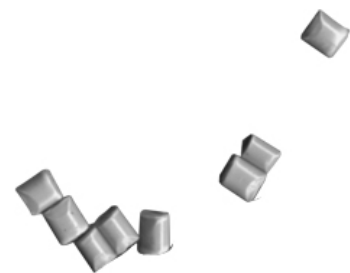
Registro de calidad 01/01 2006

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	REF.1005
MATERIAL PLÁSTICO	POLICARBONATO
PLÁSTICOS ALSER, S.L.	2006
GERENCIA	Leandro Alonso
Dto. Producto	Cesar Alonso
Dto. Calidad	José Miguel Llamas

ÍNDICE

- 1 IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA / PREPARADO Y DE LA COMPAÑIA
- 2 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES
- 3 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS
- 4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS
- 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS
- 6 MEDIDAS A TOMAR EN CASOS DE DERRAME ACCIDENTAL
- 7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO
- 8 CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL
- 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS (TÍPICAS)
- 10 ESTABILIDAD /REACTIVIDAD
- 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA
- 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA
- 13 CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN
- 14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE
- 15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Foto POLICARBONATO, GRANOS.



GUÍA DE FICHAS SEGURIDAD ALSER

- REF.1001 POLIETILENO
- REF.1002 POLIPROPILENO
- REF.1003 POLIESTIRENO
- REF.1004 ABS
- REF.1005 POLICARBONATO
- REF.1006.1 POLIAMIDA 6
- REF.1006.2 POLIAMIDA 6 CON FIBRA
- REF.1006.3 POLIAMIDA 6.6
- REF.1006.4 POLIAMIDA 6.6 CON FIBRA
- REF.1007 PBT

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

Nombre	Polietileno
Tipo	Poliolefina
Proveedor	PASTICOS ALSER S.L. Ctra. de Iza s/n. Polig. Indst. del Soto 31170 - Iza - Navarra - España Tfn: (+34) 948 35 06 29
Número CAS	9002-88-4

2. COMPOSICIÓN

Polietileno (PE)

3. IDENTIFICACIONES DE RIESGO

Material combustible.

4. PROCEDIMIENTOS PARA PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:

- Si ocurre excesiva inhalación de polvo, remover la víctima del área de exposición hacia el aire fresco. Realizar respiración artificial si es necesario. Mantenerla abrigada y en reposo. Acudir inmediatamente al médico

Contacto con la piel:

- Polímeros fundidos o calentados pueden causar quemaduras en la piel por el calor. Para dichas quemaduras, quitar la ropa, cualquier joya o fragmento del área quemada. Dejar las ampollas intactas. Lavar el área con agua de grifo a temperatura ambiente. No usar hielo. Cubrir el área afectada con gasa humedecida con agua fría, manteniéndola húmeda. Acudir inmediatamente al médico

Contacto con los ojos:

- Si ocurre contacto de polvo con los ojos, lavar inmediatamente con agua en abundancia o suero común. Si persiste la irritación, buscar orientación médica.
- Para quemadura de ojos con polímero fundido, lavar inmediatamente con abundante agua y continuar lavando por varios minutos.
- No quitar las lentes de contacto si los estuviera usando. Acudir inmediatamente al médico

Ingestión:

- Lavar la boca y beber posteriormente abundante agua. En caso de malestar : Buscar ayuda médica.

Indicaciones para el médico:

- Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no es conocido ningún antídoto específico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios adecuados para la extinción:

- Agua, medios de extinción en seco, espuma, dióxido de carbono. Usar dióxido de carbono o extinción en seco en pequeños incendios. Usar agua o espuma en grandes incendios.

Procedimientos especiales:

- No usar un chorro constante de agua o espuma directamente sobre el material fundido en llamas.
- En caso de lucha contra incendios es necesario llevar una protección respiratoria con alimentación de aire independiente.

Peligros poco frecuentes:

- Emisión de humo tóxico en condiciones de incendio.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Medidas de protección para las personas:

- Evitar la inhalación. Mantener alejado de fuentes de ignición.

Método para la limpieza / recogida:

- Utilícese equipo mecánico de manipulación. Evitar la formación de polvo. Procurar una ventilación apropiada.

Indicaciones adicionales:

- En caso de derrame de producto, peligro extremo de resbalones.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

Manipulación:

- Si está trabajando con polvo, evite inhalación, contacto con los ojos, con la piel y exposición prolongada y repetida. Asegurar buena ventilación y exhalación local. No comer, beber o fumar en el local de trabajo.

Almacenaje:

- Mantener los envases cerrados hasta el momento de uso del material. Almacenar en local limpio y seco. Proteger contra exposición al calor.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Límite de Exposición al polvo:

- 5 mg/m³ OSHA TWA (polvo respirable); 15 mg/m³ OSHA TWA (polvo total); 10 mg/m³ ACGIH TWA (polvo total).

Ventilación:

- Instalar extractor local o ventilación general para mantener los límites de exposición citados. El equipamiento de ventilación debe ser a prueba de explosión.

Protección para los Ojos:

- Se debe utilizar gafas de seguridad en caso de que exista la posibilidad de contacto de polvo o polímero fundido con los ojos. En estos casos, debe ser instalado un lavador de ojos próximo al área de trabajo, para uso en emergencias.

Protección para las Manos:

- El empleado debe utilizar guantes de protección apropiados para prevenir contacto con el producto en el estado fundido.

Protección Respiratoria:

- Al trabajar con polvo, seleccionar máscara adecuada a los niveles de exposición encontrados en el local de trabajo y en la operación específica, no debe exceder los límites de trabajo de la máscara.

9. PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Estado físico:	granulado
Color:	variado, según la coloración
Olor:	ligero olor propio
Punto de Fusión:	125-135°C.
Temperatura de Descomposición:	> 400°C.
Punto de Ignición:	aprox. 340°C.
Volátiles (% en peso):	0,3.
Solubilidad:	Soluble en solventes aromáticos clorados en caliente. Insoluble en agua

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:

- Producto inerte en contacto con ácidos y bases inorgánicos, pero soluble en solventes orgánicos.

Condiciones que se deben Evitar:

- Temperaturas superiores a 340°C. Productos

Peligrosos Generados en Caso de Descomposición:

- La descomposición térmica puede generar monóxido de carbono, dióxido de carbono, aldehídos y otros vapores orgánicos. El monóxido de carbono es altamente tóxico, si es inhalado; el dióxido de carbono en concentraciones suficientes puede actuar como asfixiante. Los aldehídos se los conoce como irritantes. Una exposición exagerada a los productos de descomposición puede resultar en dolores de cabeza, náusea e irritación de los ojos, piel y vías respiratorias.

Registro de calidad 01/01 2006

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

Toxicidad aguda:
- No conocida.

Efectos locales:
- No conocidos.

Este producto no contiene sustancias tóxicas en niveles que se requiera notificación al cliente.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Degradabilidad:
- No sufre biodegradación.

Precauciones con el medio ambiente:
- Evitar el contacto con el suelo, desagües y riachuelos.
- Producto totalmente reciclable.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Estudiar la posibilidad de su reutilización.

- Puede ser depositado junto con las basuras domésticas, respetando las legislaciones locales vigentes.
- El producto es idóneo para el reciclado material. Después de la recuperación correspondiente puede fundirse de nuevo y transformarse en piezas moldeadas. El requisito para el reciclado material es la recogida y la reutilización de materiales estrictamente del mismo tipo.
- Puede llevarse sólo a instalaciones adecuadas de incineración con reducida emisión de contaminantes de la atmósfera, teniendo presentes las normativas oficiales locales.

14. INFORMACIONES SOBRE TRANSPORTE

Este producto no tiene condiciones especiales de transporte, dado que no fue clasificado como sustancia peligrosa según con la 10a edición de Transporte de Productos Peligrosos de ONU.

15. REGLAMENTACIONES

Reglamentaciones de la Unión Europea (Etiquetado) / Reglamentaciones nacionales
- El producto no ha de ser etiquetado según el anexo de la Directiva de la CE.

16. OTRAS INFORMACIONES

Adicionalmente a la información dada en la Hoja de Datos de Seguridad nos remitimos a las 'Informaciones Técnicas' específicas al producto.

Los datos contenidos en esta hoja de seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto considerando los requerimientos de seguridad. Los datos no describen en ningún caso las propiedades del producto (especificación de producto). La garantía en relación a ciertas propiedades o a la adecuación del producto para una aplicación específica no pueden deducirse a partir de los datos de la Hoja de Seguridad. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.