

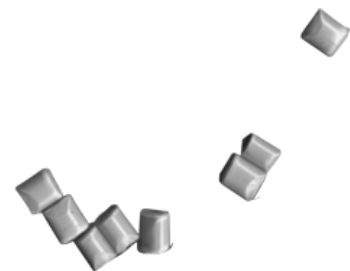
Registro de calidad 01/01 2006

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	REF.1006.1
MATERIAL PLÁSTICO	POLIAMIDA 6
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
- 16. OTRAS INFORMACIONES

Foto POLIAMIDA 6, 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

Registro de calidad 01/01 2006

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

Nombre	Poliamida 6
Tipo	Polímeros orgánicos no vinílicos. Poliamidas
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	25038-54-4

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Poliamida 6 (PA 6)

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

No es un producto peligroso para la salud o el medio ambiente según los criterios de las directivas europeas 67/548/CEE y 1999/45/CE, así como de sus respectivas enmiendas vigentes y las normativas nacionales de ellas derivadas.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Tras contacto con la piel:

- Refrescar inmediatamente con mucha agua. Las costras de producto formadas sobre la piel no deben eliminarse por procedimientos violentos o con disolventes.
- Para el tratamiento de posibles quemaduras y para una suave limpieza de la piel, acudir inmediatamente al médico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados:

- Agua, espuma, medios de extinción en seco
- En caso de lucha contra incendios es necesario llevar una protección respiratoria con alimentación de aire independiente.

Riesgos especiales:

- A temperaturas de > 300 °C se puede liberar: monóxido de carbono, ácido cianhídrico
- Bajo determinadas condiciones de incendio no se excluyen trazas de otras sustancias tóxicas. La formación de más productos de escisión/oxidación depende de las condiciones del incendio.

Información adicional:

- Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Método para la limpieza/recogida:

- Para pequeñas cantidades: Recoger con maquinaria adecuada y eliminar.
- Para grandes cantidades: Recoger con maquinaria adecuada y eliminar.

Indicaciones adicionales:

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

Registro de calidad 01/01 2006

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Mediante una suficiente ventilación o aspiración de los vapores en el puesto de trabajo
- Si se efectúa un proceso de triturado, asegúrese una eficaz aspiración del polvo.
- Guardar en sitio seco.
- Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección respiratoria:

- En caso de formación de polvo, utilizar respirador con filtro tipo filtro de partículas P1 según DIN EN 143.

Protección de las manos:

- Guantes de protección de Cuero, tirar los guantes sucios o rotos y usar otros nuevos.

Protección de los ojos:

- Gafas de seguridad con protectores laterales o protección ocular hermética

Protección corporal:

- Ropa laboral que cubra la piel, en caso de formación de grandes polvaredas usar guardapolvo.

Medidas de seguridad y de higiene:

- Evitar la inhalación de vapores.
- Evitar la inhalación de polvos.
- Untarse la piel con una pomada.
- Una vez terminado el trabajo lavar manos y cara.
- No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	granulado
Color:	variado, según la coloración
Olor:	inodoro
Temperatura de fusión:	aprox. 220 °C (DIN 53736)
Temperatura de ignición:	> 400 °C (ASTM D1929)
Densidad:	1,12 - 1,15 g/cm ³ (20 °C)
Peso específico:	aprox. 630 kg/m ³
Solubilidad en agua:	insoluble

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a evitar:

- > 300 °C

Productos peligrosos de descomposición:

- Monóxido de carbono, ácido cianhídrico

Registro de calidad 01/01 2006

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

Indicaciones adicionales:

- Bajo las condiciones de aplicación recomendadas, pueden desprenderse ligeras cantidades de productos, principalmente agua, dióxido de carbono, monóxido de carbono, cetonas y ácidos, así como en cantidades inferiores aldehídos.
- Durante una manipulación correcta y una utilización adecuada del producto, no se producen efectos nocivos según nuestras experiencias e informaciones.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA INDICACIONES ADICIONALES

Más informaciones ecotoxicológicas:

- No se puede disponer de datos debido a su insolubilidad en agua. No son de esperar efectos ecológicos negativos según los conocimientos existentes actualmente.

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.

Envase contaminado:

- Vaciar totalmente los envases.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

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.

Otras reglamentaciones

- Categoría de peligrosidad para el agua (Anexo 1 de VwVwS (Alemania) del 17 de mayo 1999): No es peligroso para el agua.

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.