



FICHA TÉCNICA / CERTIFICADO DE CALIDAD

Producto: BIOFILL®

Empresa: ALEPAK S.A. de C.V.



SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

| | |
|----------------------------------|--|
| Nombre del producto: | BIOFILL® |
| Otros medios de identificación: | Cacahuete biodegradable, Cacahuete de almidón de maíz. |
| Uso recomendado y restricciones: | Material de relleno de huecos para empaque. |

SECCIÓN 2: COMPOSICIÓN

| Componente | Código | Porcentaje | Riesgo |
|-------------------------|-----------|------------|---------|
| Almidón (maíz y patata) | | < 95 % | Ninguna |
| Alcohol de polivinilo | 9002-89-5 | > 5 % | Ninguna |

Impurezas y aditivos: Los componentes no peligrosos presentes en menos del 3 % no se enumeran. El porcentaje exacto de la composición ha sido retenida como secreto comercial.

SECCIÓN 3: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

| | |
|----------------------------|--|
| Clasificación: | Ninguno. Componentes no peligrosos. |
| Identificación de peligro: | Las partículas pueden causar irritación mecánica de los ojos. Use agua para enjuagar los ojos durante varios minutos. Sin riesgos identificados como peligros en contacto con la piel, inhalación o ingestión de uso industrial normal. |
| Riesgos no clasificados: | Ninguno. |

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

| | |
|------------------------|--|
| Contacto con los ojos: | Lavar con abundante agua hasta que no haya irritación. |
| Contacto con la piel: | No peligroso. Lavar la piel con agua. |
| Inhalación: | No peligroso. Retírese del área si hay una alta concentración de polvo. Si la respiración es difícil, el personal médico calificado puede administrarle oxígeno. |
| Ingestión: | No peligroso. Este producto se fabrica con buenas prácticas de manufactura que generalmente se consideran seguras. |

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INDENDIOS

| | |
|---|---|
| Medios de extinción: | Usar Agua rociada. |
| Procedimientos para extinción de incendios: | Mantener a las personas alejadas de la zona. Aplicar grandes volúmenes de agua. |
| Productos de combustión peligrosos: | Ninguno. |
| Equipo de protección especial para los bomberos: | Equipo estándar para extinción de incendios. |

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE EMERGENCIA EN CASO DE ACCIDENTE

| | |
|---------------------------------|--|
| Precauciones personales: | Evitar el contacto visual con partículas mediante el uso de equipo de protección para los ojos. |
| Protección de la piel: | Ninguno. |
| Protección respiratoria: | Ninguno, salvo si encuentran presentes altos niveles de polvo. En ese caso, puede ser utilizada una mascarilla aprobada contra el polvo. |
| Método de limpieza: | Barrer o recoger. Use volúmenes de agua que se disuelven rápidamente. No daña el medio ambiente. |

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

No hay requerimientos especiales. La exposición a las condiciones ambientales de alta humedad puede hacer que las partículas se peguen entre sí, pero no representa peligro alguno.

SECCIÓN 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Límites de exposición: | Ninguno establecido. |
| Controles técnicos apropiados: | No se requiere. |
| Equipo de protección: | No se requiere durante el uso normal. |

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | |
|---|-------------------------------|
| Aspecto: | Sólido (espuma) tubos blancos |
| Superior / inferior Límites de inflamabilidad: | No se han establecido |
| Olor: | Suave olor de cereales |
| Umbral de olor: | No se han establecido |
| Presión de vapor: | N / A |
| PH: | ~ 6,0 en solución al 1% |
| Densidad relativa: | N / A |
| Gravedad específica: | 0.48 gm / cc |
| Los puntos de fusión / congelación: | N / A |
| Solubilidad: | 100 % en agua |
| Punto inicial de ebullición: | N / A |
| Punto de inflamación: | N / A |
| Velocidad de Evaporación: | N / A |
| Inflamabilidad: | N / A |
| Temperatura de auto-ignición: | N / A |
| Descomposición de temperatura: | N / A |
| Viscosidad: | N / A |



SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | |
|-----------------------------|---|
| Reactividad: | El producto es altamente estable. |
| Estabilidad química: | El producto es altamente estable. |
| Otros: | El producto se disuelve rápidamente en el agua, es compostable y se disuelve lentamente en condiciones de alta humedad. |

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

| | |
|---|---|
| Vías de exposición: | Contacto con los ojos, el contacto con la piel es más probable. |
| Síntomas y efectos de la exposición: | Ninguno. |
| Toxicidad: | No se han establecido. |
| Carcinogenicidad: | Ningún organismo regulado ha encontrado que sea un carcinógeno potencial. |

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

| | |
|---------------------------------------|--|
| Ecotoxicidad: | Ninguno. |
| Persistencia y Degradabilidad: | Compostabilidad certificada en tiraderos industriales. |
| Potencial de Bioacumulación: | Ninguno. |

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES PARA DESECHARLO

| | |
|--|--|
| Método de desecho: | Conforme a las regulaciones ambientales locales. |
| Cuidados para los contenedores: | El contenedor vacío. |

