



FICHA TÉCNICA / CERTIFICADO DE CALIDAD

Producto: BIOFILL®

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

Nombre Químico	Número CAS	Composición %	Límites de exposición
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.