



Ficha Técnica **BIOFILL®**

1.-Información química del producto:

Nombre del producto - Cacahuates Biofill

Nombre común - Cacahuates biodegradables para relleno de empaque

2.-Composición/Información de ingredientes:

Nombre químico - carbohidratos y polímeros

- Almidón de maíz

- No peligrosos

3.- Identificación de riesgos:

Ojos - las partículas pueden causar irritación mecánica

Contacto con la piel - no tóxico

Inhalación - no tóxico

Ingestión - no es peligroso en uso industrial

4.-Primeros auxilios:

Ojos - aplique cantidades abundantes de agua en los ojos hasta que ya no haya irritación.

Contacto con la piel - lávese con agua y jabón

Inhalación - colóquese en un lugar que fluya aire fresco

Ingestión - N/A

5.-Medidas contra incendio:

Auto ignición - N/A

Punto de encendido - 364°-369°

Medio de extinción - polvo químico, CO₂, agua nebulizada, espuma

Procedimientos especiales - No se requiere ninguno

Riesgo de fuego & explosión - ninguno

Límite superior de explosión - N/A

Límite inferior de explosión - N/A

Clasificación de riesgo de flamabilidad - 0 = insignificante

6.-Medidas para evitar accidentes:

Procedimientos para derrames y fugas - barrer o recoger y remover



Ficha Técnica

7.-Manejo y almacenaje:

Temperatura de almacenamiento - temperatura ambiente

Manejo/Almacenaje - barra o aspire el lugar y coloque los desperdicios en un Contenedor

Ventilación – General

8.-Controles de exposición/Protección personal:

Ventilación - General

Protección de ojos - lentes de seguridad, opcional

Guantes - Guantes para resina caliente

Ropa - N/A

Lavado - lavar con agua y jabón

Respirador – Ninguno

9.-Propiedades físicas y químicas:

Substancias puras o mezcla - Mezcla

Forma física - sólido

Apariencia/olor - forma cilíndrica con olor a cereal

Umbral de olor - N/A

Peso molecular - > 10,000

PH - N/A

PH en 1% de solución - 5.8 +/- 0.6

Punto de ebullición - N/A

Punto de fusión/congelación - N/A

Solubilidad en agua - Baja

Coeficiente de partición - N/A

Gravedad específica - 0.48 +/- 0.02 gm/cc

Velocidad de evaporación - N/A

Presión de Vapor (mm Hg) - N/A

Densidad de Vapor - N/A

Volátiles - Ninguno

Compuestos Orgánicos Volátiles - N/A

Auto ignición - N/A

Punto de encendido - N/A

Propiedades oxidantes - N/A



Ficha Técnica

10.-Estabilidad y reactividad

Estabilidad - Estable

Materiales a evitar - Ninguno

Clasificación de riesgo por reactividad - 0 = insignificante

Productos de descomposición peligrosa - Este producto no experimenta descomposición

Espontánea. Los productos típicos para combustión son

CO, CO₂, H₂O

11.- Información Toxicológica:

Toxicología del producto:

Toxicidad oral - Bajo nivel de toxicidad

Toxicidad dérmica - No es peligrosa

Toxicidad de inhalación - No es peligrosa

Irritación de ojos - No es peligrosa

Efectos crónicos de exposición (largo plazo)

Ruta de entrada - Ojo, piel, inhalado, ingesta

Efectos de exposición crónica - Ninguno

Órganos objetivo - N/A

Efectos Especiales en la Salud - Ninguno conocido

12.- Información Ecológica

Degradabilidad - degradable en compostas o exponiéndolo al agua

Incinerabilidad - Incinerable

Volátiles tóxicos - Ninguno presente con combustión total

13.-Consideraciones para desecharlo

Métodos de desecho - Conforme a las regulaciones ambientales locales.

Cuidados para los contenedores vacíos - El contenedor vacío puede contener residuos