

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

US Department of Labor
Occupational Safety and Health Administration
(Non-Mandatory Form)
Form Approved (Revised by CGP)
OBM No.1218-0072

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Material biodegradable para relleno de empaque

I.-COMPONENTES PELIGROSOS Ninguno: únicamente componentes no peligrosos

II.-CARACTERÍSTICAS FISICAS El producto se disuelve en agua
La forma del producto es cilíndrica (3.17 cm long x 1.65 cm de diametro)
El color del producto es blanco

III.-PELIGRO DE FUEGO Y EXPLOSIÓN Punto de Encendido: 364°-369°
Riesgo de Explosión: ninguno
Evite chispazos o flama directa.
Apague con H2O, CO2, o espuma

IV. DATOS DE REACTIVIDAD El producto es normalmente estable

V.-DATOS DE RIESGO A LA SALUD El polvo que desprende el producto se considera
como partículas desagradables
No se conocen riesgos específicos
El producto no es para consumo humano
Enjuague los ojos si se llegan a irritar

VI. PRECAUCIONES PARA USO SEGURO Reciclar, compostear, o deshacerse del producto
de acuerdo a las regulaciones locales

VII. MEDIDAS DE CONTROL No se requieren

1.-Información química del producto:	
Nombre del producto	- Cacahuates Biofill
Nombre común	- Cachuates biodegradables para relleno de empaque
2.-Composición/Información de ingredientes:	
Nombre químico	- carbohidratos y polimeros
	- 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	- lavesse con agua y jabón
Inhalación	- colóquese en un lugar que fluya aire fresco
Ingestión	- N/A
5.-Medidas contra incendio:	
Autoignición	- 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
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 cilindrica 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
Coefficiente 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
Autoignición	- N/A
Punto de encendido	- N/A
Propiedades oxidantes	- N/A

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
Organos objetivo	- N/A
Efectos Especiales en la Salud	- Ninguno conocido

12.- Información Ecológica

- | | | |
|-------------------|---|--|
| Degradabilidad | - | degradable en compostas o exponiendolo 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 vacio puede contener residuos. |