

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIAL

HDS revisión 17/09/2018 sustituye a la version efectiva del
08/16/2015

1.- Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

Sustancia: No peligrosa
Sinónimo: Adhesivo premium para máquina de tapas
Numero CAS: 9000-70-8 (Base gelatina)
Formula química: Del propietario Patentada (ICC)
Marca/Nombre del producto: ADHESIVO 777
Proveedor: Adhesivos Biodegradables, S. de R.L. de C.V. Av. Jorge Jiménez Cantú s/n Lote 14, interior 20 Edificio City Solutions Col. Rancho Viejo Atizapán de Zaragoza Estado de México CP 52930 Tel. 53087109
En caso de emergencia: Llamar al 911, los 365 días del año las 24 hrs.

2.- Identificación de los peligros



Atencion, solido inflamable, H228.
Indicaciones de peligro: H303+H313+H333
P302 + P352
P305 + P351 + P338
P301 + P312

3.- Composición/informacion sobre los componentes

9000-70-8 (Base gelatina)
ICC

4.- Primeros auxilios

Inhalación: Trasladarse a un ambiente ventilado.

Ingesta: En caso de ingerir grandes dosis, tomar agua abundante y solicitar apoyo médico.

Contacto con la piel: Lavar el área expuesta con agua y jabón. Solicitar apoyo médico en caso de irritación.

Contacto con los ojos: Lavar con agua abundantemente. Solicitar apoyo médico en caso de irritación.

5.- Medidas contra incendios

Fuego: Como muchos sólidos orgánicos, el riesgo de fuego solo es posible a temperaturas elevadas o por contacto con una fuente alterna de fuego. En caso de incendio, erradicar la Fuente principal del incendio y utilizar extintores de base: agua pulverizada, espuma o polvo químico.

- Dióxido de carbono y monóxido de carbono pueden emerger si se calienta para su descomposición
- Mojar en caso de incendio el recipiente y producto para evitar altas temperaturas

6.- Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

- Limpiar lo antes posible el adhesivo que se haya derramado. Eliminar fuentes de posible combustión.
- No tiene problema al contacto con drenaje ya que es biodegradable.
- Cerrar ductos de donde se despacha el adhesivo
- Limpiar con agua caliente

7.- Manejo y almacenamiento

Se recomienda almacenar en una zona seca y a temperatura ambiente.

Prohibido comer, beber o fumar cerca del área de trabajo.

Lavarse las manos después de usar la sustancia.

Evitar atmósferas con altas temperaturas o de alta inflamabilidad.

8.- controles de exposición/protección personal

Exposición prolongada: Sin efectos adversos.

Manipular mecánicamente para evitar el contacto continuo

Protección en ojos y piel para evitar irritaciones leves

9.- Propiedades físicas y químicas

Apariencia: Textura gelatinosa de color crema/ámbar/rosa. El color puede variar de acuerdo al lote debido a la fuente de colágeno.

Olor: Agradable. Vainilla.

Solubilidad: 100% en agua caliente.

Gravedad específica: 1.3 – 1.4

pH: 6.0 – 7.4

Porcentaje de volátiles
por volumen @ 210C (700F): 0

Punto de fusión: Aproximadamente 1100F°. Temperatura de operación normal 140–1450F°.

Peso Molecular: No aplica

10.- Estabilidad y reactividad

No es reactivo

Estabilidad: Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento
Descomposición de productos

de riesgo: Dióxido de carbono y monóxido de carbono

pueden emerger si se calienta para su descomposición

Polimerización de riesgo: No ocurre.

Incompatibilidades: N/A.

Condiciones a evitar: Exceso de humedad, exceso de sequedad, temperatura, llamas, o fuentes de ignición.

11.- Información toxicológica

No se encontró información LD50/LC50 relacionada con condiciones normales

de uso y exposición Gelatina (9000- 70-8) no contiene cancerígenos.

12.- Informacion ecotoxicologico

Destino ambiental: No se encontro informacion.

Toxicidad ambiental: No se encontro información.

13.- Informacion relativa a la eliminacion del producto

Cualquiera cantidad que no sea recuperada para su reuso o reciclamiento debe de ser manejado de forma apropiada en un destino de desperdicios aprobado. El procesamiento, uso o contaminación de este producto podría cambiar las opciones de manejo de desperdicios. Las regulaciones estatales o locales podrian diferir del las regulaciones federales.

14.- Informacion relativa al transporte

No regulada.

15.- Informacion reglamentaria

Sustancia sin restricción en el país.

No regulada.

16.- Otros

Responsabilidad del usuario

Un boletin informativo como el presente, puede no cubrir todos las posibles situaciones individuales. Dado que es responsabilidad del usuario proveer un lugar seguro para trabajar, todos los aspectos de la operación individual deberar ser examinados para determinar si hay precauciones adicionales requeridas a las ya mencionadas en este boletín. Toda la información de riesgos de salud asi como la de seguridad, debera ser compartida con sus clientes y/o empleados.