

# M-18 MASILLA INTUMESCENTE

## Hoja de seguridad

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

**Nombre del producto:** M-18 Masilla Intumescente  
**Línea:** Sistema Pasivo Contra Incendio  
**Proveedor:** INQUIFESAC

### SECCIÓN 2: COMPOSICIÓN/ INGREDIENTES

**Formula Química:** Propiedad de INQUIFESAC  
**Composición:** CAS: 9011-14-7  
CAS: 14807-96-6  
CAS: 64741-88-4  
Símbolo No aplica  
Frases R: No aplica  
NU: No disponible  
Clase: No aplica

### SECCIÓN 3: RIESGOS POSIBLES

Clasificación de riesgos del producto:

#### A. Peligros para la salud de las personas:

**Inhalación:** La inhalación del producto puede producir tos y dolor de garganta.  
**Contacto con la piel:** Puede generar enrojecimiento y piel seca.  
**Contacto con los ojos:** Puede generar enrojecimiento y dolor.  
**Indigestión:** Puede provocar diarrea, náuseas y vómitos.

**Efectos de una sobre exposición crónica (Largo Plazo):** Prolongado contacto puede generar irritaciones en ojos y piel.

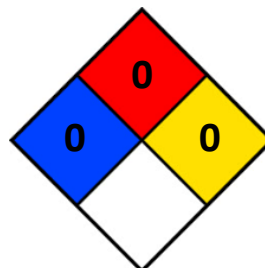
**Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto:** El contacto prolongado puede agravar una dermatitis existente

#### B. Peligros para el medio ambiente:

Ninguno

#### C. Peligros especiales del producto:

Ninguno



### SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto accidental con el producto proceder de acuerdo con:

**Inhalación:** Remueva a la persona a un área donde se respire aire fresco.  
**Contacto con la piel:** Lave la piel afectada con suficiente agua y jabón.  
**Contacto con los ojos:** Lave los ojos, parpados con suficiente agua por 15 minutos.  
**Indigestión:** Si la persona esta consiente debe ingerir varios vasos con agua. No provocar el vómito. Inmediatamente consultar a su médico.  
**Notas para médico tratante:** Ninguna

### SECCIÓN 5: MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

**Agentes de extinción:** Espuma, agua pulverizada, polvo y dióxido de carbono.  
**Procedimientos especiales para combatir el fuego:** Aislar el área de peligro, utilice un respirador autónomo y el equipo de protección personal. Alejar a las personas innecesarias.  
**Equipos de protección especial para el combate del fuego:** Respirador autónomo y equipo de protección personal.

### SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN NO INTENCIONAL

**Medidas de emergencia a tomar si hay derrame del material:** Recoger, en la medida posible, el líquido que se derrama y el derramado en recipientes herméticos. Absorber el líquido residual en arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro.

**Equipos de protección personal para atacar la emergencia:** Respirador autónomo y equipo de protección personal.

**Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente:** Diluir con abundante agua.

**Métodos de limpieza:** lavar el área con abundante agua.

**Métodos de eliminación de desechos:** Debe tratarse según normas ambientales establecidas.

### SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Recomendaciones técnicas:** Evitar la acción directa del sol.

**Precauciones a tomar:** Almacenar separado de ácidos Fuertes y productos alcalinos.

**Manipulación segura:** Ninguna.

**Condiciones de almacenamiento:** Almacenar en lugar fresco y seco.

**Embalajes recomendados y no adecuados:** Almacenar solo en envase original.

### SECCIÓN 8: LIMITE DE EXPOSICIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL

**Medidas para reducir la posibilidad de exposición:** Evitar la formación de niebla del producto.

**Parámetros para control:** No disponible.

**Límites permisibles ponderados (LLP) y absoluto (LPA):** No disponible.

**Protección respiratoria:** Ventilación y extracción localizada.

**Guantes de protección:** Guantes protectores.

**Protección de la vista:** Pantalla facial.

**Ventilación:** Ventilación natural o extracción de gases.

### SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Estado físico:** Líquido Denso

**Apariencia y olor:** Inodoro

**Temperatura de descomposición:** 60-80°C

**Punto de inflamación:** No inflamable.

**Propiedades explosivas:** No explosivo.

**Peligros de fuego o explosión:** No explosivo

**Velocidad de propagación de la llama:** No inflamable

**Presión de vapor:** Sin información.

**Densidad:** 1.30 ± 0.05 Kg./L

**Solubilidad en agua y otros solventes:** Completamente soluble en agua

### SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** Estable bajo condiciones normales.

**Condiciones que deben evitarse:** Contacto con ácidos fuertes y calor excesivo.

**Incompatibilidad (Materiales que deben evitarse):** Contacto con ácidos fuertes.

**Productos peligrosos de la descomposición:** Ninguno

**Combustión:** No combustible.

**Polimerización peligrosa:** Ninguno.

### SECCIÓN 11: DATOS TOXICOLÓGICOS

<b>Toxicidad aguda:</b>	Producto con baja toxicidad
<b>Toxicidad crónica o largo plazo:</b>	No presenta
<b>Efectos locales:</b>	Irritación y dolor
<b>Sensibilización alérgica:</b>	Sin información.

### SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

<b>Inestabilidad:</b>	Producto estable en condiciones normales.
<b>Persistencia y/o Degradabilidad:</b>	Biodegradable.
<b>Bío – Acumulación:</b>	Sin información.
<b>Efectos sobre el ambiente:</b>	No presenta.

### SECCIÓN 13: ELIMINACIÓN

<b>Método de eliminación del producto:</b>	Debe diluirse en abundante agua y tratarse según normas ambientales establecidas.
<b>Eliminación de envases/embalajes contaminados:</b>	Lavar y luego depositar en basurero común.

### SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

<b>Marcas aplicables:</b>	No aplica
<b>N° UN:</b>	No clasificado.

### SECCIÓN 15: NORMAS VIGENTES

<b>Norma internacionales aplicables:</b>	Ninguna
<b>Normas nacionales aplicables:</b>	Ninguna.
<b>Marca en etiqueta:</b>	No peligroso.

### SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

Los datos consignados en esta Hoja de seguridad fueron de fuentes confiables. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en

este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia.

Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.