



FORMALDEHIDO 37%

FICHA DE INTERVENCIÓN PARA EMERGENCIAS

FORMALDEHIDO, SOLUCIONES DE

Expedidor: Agroquímica Vessan S.R.L.
Ecuador N°2830, San Andrés.
Tel. Consultas técnicas: (011) 6167-8765

Código de riesgo: 80
Número de ONU: 2209
Clase y División: 8
Grupo de Embalaje: III

Estado Físico: Líquido claro, incompatible con Agentes oxidantes fuertes (clase 5.1), bases y ácidos fuertes (clase 8).

EPP: Usar equipos de respiración autónomos, traje de protección térmica (traje de bomberos para incendio estructural) y guantes de PVC, nitrilo o butilo. Esto puede proporcionar protección limitada. **Consultar con el servicio de asistencia en emergencias.**

RIESGOS

INCENDIO:

- **COMBUSTIBLE:** se puede incendiar por calor, chispa o llamas.
- Punto de inflamación: 85°C (185°F); LEL-UEL: forma vapores inflamables en un amplio rango.
- Las fugas resultantes del control del incendio o la dilución con agua, pueden causar contaminación.

SALUD:

- **CORROSIVO;** puede ser perjudicial si se inhala, se ingiere o se absorbe por la piel.
- El contacto puede causar quemaduras en la piel y los ojos.

MEDIO AMBIENTE:

- Todo manejo debe regirse por las leyes locales.
- El material es estable, pero puede polimerizar en ciertas condiciones. No obstante, evitar llamas abiertas y altas temperaturas.
- Solubilidad: 500g/l. Densidad: 1,113 g/ml.

EN CASO DE ACCIDENTE

DERRAMES:

- Deberán usarse trajes protectores en derrames y fugas sin fuego.
- Detener la fuga, en caso de poder hacerlo sin riesgo. No tocar ni caminar sobre el material derramado.
- Recoger el producto a través de arena, tierra o material absorbente inerte y limpiar o lavar completamente la zona contaminada.
- No poner agua directamente al derrame o fuente de fuga. Evitar que flujos de agua entren en contacto con el material.

INCENDIO:

- Utilizar polvo químico seco, espuma, arena, CO₂ o rocío de agua. Utilice el producto acorde a los materiales de los alrededores. **NO USAR** chorros de agua directa.
- Mover los contenedores del área de fuego si lo puede hacer sin ningún riesgo.
- Hacer un dique de contención para el agua que controla el fuego para su desecho posterior, no desparramar el material.

CONTAMINACION AMBIENTAL:

- Este material puede ser un desecho peligroso.
- Cumplir con la legislación que establece el método de eliminación.
- **SOLICITAR ASISTENCIA DE UN ESPECIALISTA.**

PRIMEROS AUXILIOS:

- Llamar a los servicios médicos de emergencia.
- Mover a la víctima adonde se respire aire fresco. Aplicar respiración artificial si la víctima no respira.
- Quitar y aislar la ropa y el calzado contaminados. En caso de contacto con la sustancia, enjuagar inmediatamente la piel o los ojos con agua corriente por lo menos durante 15 minutos.
- Mantener a la víctima en reposo y con temperatura corporal normal.
- Asegurar que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome precauciones para protegerse a sí mismos.

INFORMACION P/EL MEDICO:

- Si hay pérdida de conciencia, se debe administrar oxígeno.
- Trasladar al paciente a una atmósfera no contaminada, mantener al paciente abrigado y tranquilo.

OBSERVACIONES:

- **LLAMAR A LOS SERVICIOS DE EMERGENCIA** que se listan al dorso o en el documento adjunto.

Esta Ficha de Intervención a Emergencias está destinada a los Servicios de Emergencias que actúen durante las mismas.

La información sobre riesgos y medidas a tomar en caso de accidente que se consignan para cada producto están elaboradas en base a la clasificación genérica del mismo (número de riesgo y número de ONU). Por lo tanto, los valores típicos de las propiedades físicas incluidas en esta información se consignan con el único propósito del manejo de emergencias y no deben interpretarse como especificaciones técnicas, de calidad, ni límites absolutos de los parámetros para las distintas partidas de producto.

TELEFONOS DE EMERGENCIAS

BOMBEROS: 100

POLICIA: 101 / 911

DEFENSA CIVIL: 103

EMERGENCIAS MEDICAS: 107

