



## **HOJA DE SEGURIDAD**

### **1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO: FORMADOR EMPAQUETADURAS N° 2**

### **2. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES:**

Compuesto por resinas sintéticas y derivados del petróleo (alquídicas y fenólicas modificadas).

Solventes: Alifáticos de alto punto de ebullición no contiene BENZOL

Cargas: Polvos inorgánicos.

Antis sedimentantes para mantener homogéneo el producto.

### **3. IDENTIFICACION DE RIESGOS:**

Irritación a la piel, ojos y garganta. Continua exposición del producto puede causar malestares estomacales y dolores de cabeza.

El producto es inflamable.

### **4. PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS:**

Inhalación: Retirar a la persona de la exposición, proveer de aire fresco.

Contacto con la piel: Remover el producto y lavar con abundante agua y jabón.

Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos por lo menos. Separar los párpados con los dedos para asegurar el buen enjuague de los ojos.

Ingestión: Llamar al médico inmediatamente.

Inducción al vomito solamente por personal médico.

### **5. MEDIDAS CONTRA INCENDIO:**

Medios de extinción: Espuma apropiada, compuesto CO<sub>2</sub>, polvo químico seco arena seca, etc.

Riesgos especiales: Pueden generarse productos de combustión tóxicos o irritantes.

### **6. MEDIDAS PARA FUGAS O DERRAMES ACCIDENTALES:**

Precauciones de seguridad para personas: Usar equipos protectores.

Mantener alejados a aquellos que no estén protegidos. Cerrar todas las fuentes de ignición.

Medidas de protección del ambiente: No permitir que el material ingrese a la línea de desagüe, suelos y aguas

Ventilar el local y lavar el lugar donde se haya derramado el producto una vez retirado por completo.

Medidas para la limpieza y recolección: usar materiales absorbentes como arena o aserrín, barrer y poner en contenedor de basura. Trasladar al exterior y limpiar el área con agua.

## **7. ALMACENAJE Y MANIPULACION:**

Seguridad durante la manipulación; evitar el contacto con la piel y ojos.

Cuando se manipula no comer, bebe o fumar.

Protección contra fuego y explosión: Mantener apartado de fuentes de Ignición.

No fumar.

Almacenamiento: Mantener el producto en un sitio ventilado, seco y en contenedores cerrados.

## **8. CONTROLES DE EXPLOSION/ PROTECCION PERSONAL:**

Equipo de protección personal:

Protección general y medidas higiénicas: Proveer de lugares para lavado de ojos y manos. Lavar las manos antes de comer, fumar o usar el baño. Poner la ropa de trabajo separada. Lavar la ropa contaminada.

Protección respiratoria: Respiradores faciales con filtro para solventes orgánicos,

Protección de ojos: Lentes de seguridad contra productos químicos.

## **9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS:**

Estado físico	Pastoso
Color	Negrusco.
Olor	a disolvente
Densidad	1.45 g/cm <sup>3</sup>
Punto de inflamación	100°C
Solubilidad en agua	Insoluble

## **10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:**

Condiciones a evitar : calor, fuego abierto, chispas

Incompatibilidad evitar agentes oxidantes fuertes, ácidos y álcalis

Estabilidad El producto es estable bajo condiciones normales y almacenamiento.

Polimerización peligrosa No ocurre bajo condiciones normales

## **11. INFORMACIONES TOXICOLOGICAS:**

En caso de sobre exposición existe el riesgo de irritación de los ojos, la nariz la faringe y las vías respiratorias en función de la concentración.

Es posible una aparición retardada de las molestias y un desarrollo de hipersensibilidad (dificultad de respiración, tos asma). En caso de contacto prolongado con la piel, esta puede researse y aparecer irritaciones.

## 12. INFORMACION ECOLOGICA:

No se dispone de datos específicos para estos productos. Se recomienda Evitar contacto con tierra fértil y fuentes de agua.

## 13. CONSIDERACIONES PARA SU ELIMINACION:

Se puede eliminar mediante incineración controlada.

La descarga, eliminación o tratamiento debe realizarse de acuerdo con las leyes nacionales o locales.

Puesto que los recipientes vacíos todavía contienen residuo del producto estos presentan peligro de incendio, explosión y nocividad. La eliminación se debe realizar solo por personas autorizadas.

## 14. INFORMACION PARA TRANSPORTE:

Terrestre

Nombre de embarque adecuado: Formador de Empaquetaduras

Identificación: Pastoso inflamable

Marítimo

Nombre de embarque adecuado: Formador de Empaquetaduras

Identificación: Pastoso Inflamable

## 15. INFORMACION REGULADORA:

Frases de riesgo:	R Inflamable R20/22 nocivo por inhalación o por ingestión R37 irrita las vías respiratorias R41 riesgo de lesiones oculares graves R43 posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. R66 la exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
Frases de seguridad	S16 mantener fuera de fuentes de ignición S23 no respirar los vapores S24 evítese el contacto con la piel S36/37 úsese indumentaria y guantes de protección adecuados. S51 usar únicamente en lugares bien ventilados.

## **16. OTRAS INFORMACIONES:**

Mención literal de todos los párrafos sobre los riesgos a los que se hace referencia en los capítulos anteriores.

Las indicaciones se basan en las informaciones y experiencias actuales