

1.- IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR

NOMBRE DEL PRODUCTO : ADHESIVO PVC HUMEDAD HOFFENS
DIRECCION : CAMINO A LONQUEN 10707. MAIPU
TELEFONO : (2) 2726 7600

2.- COMPOSICION/INGREDIENTES

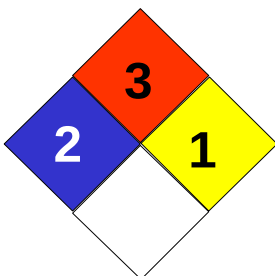
INGREDIENTES	COMPOSICIÓN (%)
MEK	7 - 15
THF	50 - 80
CICLOHEXANONA	8 - 15
RESINA SINTETICAS	10 -18

3.- IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS

Marca en etiqueta NCh 2190



Clasificación de riesgos del producto químico



Peligros para la salud

Efectos de una sobre-exposición aguda (por una vez).

- **INHALACIÓN:** Mediano nivel de toxicidad, riesgo medio debido a su mediana volatilidad. En concentraciones de vapor producidas por las altas temperaturas causa irritaciones a los ojos y membranas mucosas, puede producir dolor de cabeza, vértigo y es anestésico.
- **CONTACTO CON LA PIEL:** Bajo grado de toxicidad, contacto prolongado o frecuente puede irritar y/o causar dermatitis.
- **CONTACTO CON LOS OJOS:** Irritante. Si no se remueve rápidamente, podría dañar los ojos, el cual puede resultar con daño permanente.
- **INGESTIÓN:** Bajo orden de toxicidad, pero si una pequeña cantidad del adhesivo o parte del vómito ingresan a los pulmones, puede causar bronconeumonía o un edema pulmonar.
- **CONDICIONES MEDIAS QUE SE VERAN AGRAVADAS CON LA EXPOSICION AL PRODUCTO:** No hay información disponible.

4.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- **Inhalación:** Usando un elemento de protección respiratoria, sacar al afectado del lugar de exposición. Llamar a un médico.
- **Contacto con los ojos:** Lavar con abundante agua hasta contener la irritación. Si la irritación persiste llamar rápidamente a un médico.

NOTAS PARA MEDICO TRATANTE: No existe antídoto conocido. Trate de acuerdo con los síntomas.

5.- MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

- **RECOMENDACIONES TÉCNICAS:** Guardar en lugar fresco bien ventilado, evitar su exposición directa al sol y mantener lejos de materiales incompatibles.
 - **PRECAUCIONES A TOMAR:** Mantener envases cerrados. Manejar o guardar lejos de llamas abiertas, calor u otras fuentes de ignición. Verificar que efectivamente los envases vacíos no contengan residuos. Reutilizar un envase vacío solo si ha sido limpiado y reacondicionado.
 - **TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO:** Ambiente.
 - **TEMPERATURA DE CARGA / DESCARGA:** Ambiente.
 - **ACUMULACION ELECTROESTATICA:** Use procedimiento adecuado de conexión.
-

6.- MEDIDA PARA LA LUCHA CONTRA EL FUEGO

- **AGENTE DE EXTINCIÓN:** No inflamable.
 - **PROCEDIMIENTO ESPECIAL:** Usar agua para mantener frío los recipientes expuestos.
 - **EQUIPO DE PROTECCIÓN:** Equipo de respiración autónomo.
-

7.- MEDIDA PARA CONTROLAR DERRAME O FUGA

- **MEDIDA DE EMERGENCIA:** Aislar y ventilar el área, no tocar material derramado. Recoger con material absorbente (Arena).
- **EQUIPOS DE PROTECCION:** Gafas, guantes, ropa de protección y mascarillas.
- **PRECAUCION ESPECIAL:** No descargar a sistema de drenajes o cursos de agua.
- **METODO DE ELIMINACIÓN:** Reciclar o incinerar.

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCION PERSONAL

- **CONTROLES DE EXPOSICIÓN**

Se recomienda el uso de ventilación por dilución mecánica cuando se use este producto en un espacio cerrado, o cuando se caliente por encima de la temperatura ambiente o se agite.

- **PROTECCIÓN PERSONAL**

En el caso de sistemas abiertos, donde es probable el contacto, usar mangas largas, guantes resistentes a productos químicos, respiradores con filtros contra solventes orgánicos y lentes de seguridad.

Cuando se pueda producir el contacto, usar lentes de seguridad con protección lateral.

Donde la concentración en el aire exceda los límites dados en esta sección y las prácticas de trabajo u otros medios de reducción de exposición no sean adecuados, puede necesitarse respiradores aprobados por NIOSH para prevenir la sobreexposición por inhalación.

- **LINEAMIENTOS DE EXPOSICIÓN DEL LUGAR DE TRABAJO**

Patel Ltda. recomienda los siguientes límites de exposición ocupacional:

Un TWA 400 ppm de basado en hidrocarburos totales.

9.- PROPIEDADES FISICAS

Contenido de Sólidos (%)	18 ± 1
Viscosidad	Brookfield LVT
(spindle 4 / 50 rpm / 20°C)	1.500 – 2.000 cps
Peso Específico	0,94 ± 0,02 gr/mL
Consistencia	Líquido
Color	Azul
Película Seca	Plástica, sin tack.

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD DEL PRODUCTO

- **ESTABILIDAD:** Estable.
- **CONDICIONES A EVITAR:** No aplicable.
- **INCOMPATIBILIDADES:** Halógenos, azufres derretidos, fuertes agentes oxidantes.
- **POLIMERACIÓN PELIGROSA:** No aplicable.

11.- INFORMACION TOXICOLOGICA

- **TOXICIDAD AGUDA:** El producto es toxico para vida acuatica.

12.- INFORMACION ECOLOGICA

- **ESTABILIDAD:** Estable.
 - **PERSISTENCIA DEGRADABILIDAD:** Se degrada lentamente.
-

13.- CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION FINAL

- **Tratamiento de residuos:** Reciclar o incinerar o planta de tratamientos.
 - **Eliminación de envases:** Incineración.
-

14.- INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

Código o Numeración de UN: UN -1133

15.- Normas Vigentes

- **Normas internacionales aplicables**

Numero de transporte de las Naciones Unidas UN 1133.

Guía de Emergencia DOT 127.

- **Normas Nacionales**

NCh 382: **Sustancias Peligrosas – Terminología y Clasificación General-**

NCh 2120: **Sustancias peligrosas –Parte 3: Clase 3 – Líquidos inflamables y combustibles.**

NCh 2190: **Sustancias peligrosas – Marcas para información de riesgos**

D.S. N°298: **Reglamento de transporte de cargas peligrosas por calles y caminos.**

- **Marca en etiqueta**

Clase 3, División 3.2 Líquido inflamable.

16.- OTRAS INFORMACIONES

La información técnica suministrada es sólo indicativa y producto de ensayos de nuestros laboratorios. Los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas que estimen convenientes. Su aplicación, uso y manejo quedan fuera de nuestro control y por lo tanto, son de exclusiva responsabilidad del usuario.