

## HOJA DE DATOS SEGURIDAD

### TERMIPROTEC

#### 1. IDENTIFICACION DE PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA

Denominación del Producto:	<b>TERMIPROTEC</b>
Usos recomendados:	Membrana elástica aislante e impermeabilizante.
Restricciones de uso:	No mezclar con productos no recomendados.
Nombre del proveedor:	Sociedad NAT SpA
Dirección del proveedor:	Miguel Claro 2555 , oficina 150, Ñuñoa, Santiago.
Número de teléfono:	56 9 35435885
Número de emergencia:	56 9 35435885
e-mail del proveedor:	equipo@termiprotec.cl

#### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

##### Información de Emergencia

Estado físico:	Líquido viscoso
Color:	Blanco
Olor:	Característico



### **Efectos potenciales sobre la salud**

<b>Inhalación:</b>	No se esperan efectos por inhalación a corto plazo.
<b>Contacto con la piel:</b>	Puede causar irritación.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Puede causar irritación ocular leve.
<b>Ingestión:</b>	Puede causar irritación en tracto digestivo.
<b>Clasificación según NCh 382:</b>	Sustancia no peligrosa, no regulado
<b>Distintivo según NCh 2190:</b>	Sustancia no peligrosa.

## **3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES**

TERMIPROTEC corresponde a una dispersión acrílica acuosa, libre de solventes, plastificación externa y de componentes tabulados como peligrosos.

## **4. PRIMEROS AUXILIOS**

### **Información General:**

En caso de detectar efectos adversos, solicitar asistencia médica inmediata y retirar a la persona de la zona afectada.

### **Inhalación:**

Traslade a la persona afectada al aire libre ó zona ventilada y si es necesario solicite ayuda médica.

### **Contacto de la piel:**

Retirar la ropa contaminada y lavar con abundante agua y jabón.

**Contacto con los ojos:**

Lavar inmediatamente los ojos con abundante agua por lo menos 10 min. Mantener los parpados siempre abiertos. Se recomienda solicitar atención médica.

**Ingestión:**

Lavar la boca y beber agua, no causar el vómito. Se recomienda solicitar atención médica. No administrar nada frente a un caso de inconciencia.

## 5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Extintor apropiado:**

Agua nebulizada, espuma o dióxido de carbono.

**Procedimientos especiales para combatir el fuego:**

No se requiere de procedimientos especiales.

**Subproductos de descomposición térmica:**

CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>.

**Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:**

Se recomienda el uso de mascarillas con filtro para vapores orgánicos, antiparras y guantes largos de goma o nitrilo.

**Peligros especiales debidos al producto mismo:**

Ninguno.

## 6. MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

**Medidas de precaución personales:**

Evitar el contacto con los ojos y piel.

**Equipamiento de protección personal para emergencias:**

Se recomienda el uso de guantes de goma y anteojos de seguridad.

**Medidas medio ambientales:**

Evite que el producto sea vertido en cursos de agua o alcantarillado.

**Proceso para la limpieza y la recogida:**

Derrames menores pueden ser lavados con abundante agua y dirigidos a desagües apropiados. Desechar estos residuos según legislación vigente.

## **7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

**Manejo:**

Para su manipulación se recomienda la utilización de implementos de seguridad comunes como gafas y guantes de goma o nitrilo.

**Almacenamiento:**

Se recomienda almacenamiento en lugar fresco y seco.

## **8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL**

**Indicaciones sobre la estructuración de instalaciones técnicas:**

No se considera necesario tomar medidas particulares para este producto.

**Protección respiratoria:**

No se considera necesaria en condiciones normales a las que se destina el producto.

**Protección manual:**

Uso de guantes de goma o nitrilo.

**Protección ocular:**

Uso de gafas de protección.

**Protección corporal:**

Se recomienda el uso de ropa Seguridad.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Propiedades generales:

Estado Físico:	Líquido viscoso.
Color:	Blanco.
Olor:	Característico de este tipo de productos acrílicos.

### Propiedades físico químicas:

Densidad:	1.3 kg/L aprox
pH:	8,0 – 10,0
Solubilidad:	soluble en agua en estado fresco.
Temperatura autoignición:	NA
Punto Inflamación:	NA Punto
Fusión:	ND
Punto Ebullición:	ND

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Estabilidad:

El producto es estable.

### Reacciones peligrosas:

No se conoce de reacciones peligrosas.

### Condiciones que deben evitarse:

No hay condiciones específicas a evitar.

### Materiales a evitar:

Evitar el contacto con ácidos Fuertes e hidruros metálicos.

### Productos de descomposición peligrosos:

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### **Toxicidad aguda:**

Al usarse apropiadamente, no se ha reportado efectos adversos para la salud que sea de nuestro conocimiento.

### **Toxicidad crónica o de largo plazo:**

Al aplicarse debidamente, no se ha reportado efectos nocivos para la salud hasta ahora.

### **Efectos Legales:**

Información no disponible.

### **Información adicional:**

De acuerdo a nuestra experiencia, el producto no tiene efectos nocivos para la salud si se utilizada de acuerdo a las recomendaciones de uso.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### **Inestabilidad:**

Estable

### **Ecotoxicidad:**

Sin información disponible.

### **Degradabilidad:**

Degradable.

### **Bio-acumulación:**

Información no disponible.

### **Efectos ambientales:**

Información no disponible.

### **Información Adicional:**

El producto no debe ser eliminado a la alcantarilla sin un tratamiento previo.

### 13. INFORMACIÓN SOBRE LA DISPOSICION FINAL

**Método de eliminación:**

El material derramado, contaminado o residual debe colocarse en recipientes adecuados y manejarse de acuerdo a la reglamentación vigente.

**Eliminación de envases:**

Los envases deben eliminarse de acuerdo a la normativa vigente, según D.S. N° 148/03.

### 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

No peligroso de acuerdo a RID/ADR, GGVS/GGVE, ADN, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR, NCh 2190.

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**Normativa legal Chilena aplicable al producto:**

- Norma Chilena N° 1411/73, Prevención de Riesgos – Parte 2: Señales de Seguridad.
- Norma Chilena N° 2245/03, Sustancias Químicas – Hojas de Datos de Seguridad – Requisitos.
- Decreto Supremo N° 594/99, Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo.
- Decreto Supremo N° 148/03, Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos.

### 16. OTRAS INFORMACIONES

Revisión mínima sugerida para el contenido de las hojas de seguridad es cada dos años.

+56 9 3543 5885