



TERMIPROTEC®
PINTURA THERMO AISLANTE

HOJA DE DATOS SEGURIDAD

TERMIPROTEC

1. IDENTIFICACION DE PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA

Denominación del Producto:	TERMIPROTEC
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





TERMIPROTEC®
PINTURA THERMO AISLANTE

Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación: No se esperan efectos por inhalación a corto plazo.

Contacto con la piel: Puede causar irritación.

Contacto con los ojos: Puede causar irritación ocular leve.

Ingestión: Puede causar irritación en tracto digestivo.

Clasificación según NCh 382: Sustancia no peligrosa, no regulado

Distintivo según NCh 2190: 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:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100



TERMIPROTEC®
PINTURA THERMO AISLANTE

Contacto con los ojos:

Lavar inmediatamente los ojos con abundante agua por lo menos 10 min. Mantener los párpados 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, CO₂, NO_x.

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.



TERMIPROTEC®
PINTURA THERMO AISLANTE

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.



TERMIPROTEC®
PINTURA THERMO AISLANTE

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:



TERMIPROTEC®
PINTURA THERMO AISLANTE

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 utiliza 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.



TERMIPROTEC®
PINTURA THERMO AISLANTE

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, ADNRR, 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