



**NOT+FIRE®**  
Biodegradable

# Not+Fire

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

---

[www.termiprotec.com](http://www.termiprotec.com)

## SECCIÓN 1:

### Identificación de la sustancia y de la empresa

#### Identificación del producto

**Nombre comercial**

NOT+FIRE®

**Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

Agente de barrera contra el fuego. Agente de extinción de incendios.

**Datos de proveedor de la ficha de seguridad**

GRUPO PMA CHILE LIMITADA

Rut: 77.752.333-3

El Juncal 100, galpón N°2, Quilicura, Santiago Chile

+562 32101163

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

**Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Este producto está clasificado como no peligroso.

Cuando se utiliza siguiendo las condiciones recomendadas o en condiciones de trabajo ordinarias, no debería presentar un peligro físico/químico o un riesgo para la salud o para el medioambiente.

**Elementos de la etiqueta**

Este producto no requiere pictogramas.

**Indicaciones de peligro**

Ninguna.

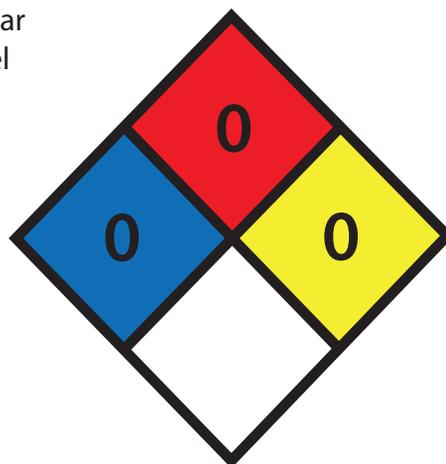
**Consejos de prudencia**

P102 – Mantener fuera del alcance de los niños

P261 – Evitar respirar el polvo, humo, gas, niebla, vapores.

P280 – Llevar guantes, prendas de protección, gafas y máscara de protección.

P305/351/338 – En caso de contacto con los ojos: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si es sencillo y seguir aclarando.



### **Información adicional**

S26 – En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua.

### **Componentes peligrosos**

Ninguno.

### **Otros peligros**

Peligros que no se tiene en cuenta para la clasificación pero que pueden contribuir a la peligrosidad general de la mezcla

### **Otros peligros físico químicos**

No se conocen otros efectos adversos

### **Otros riesgos y efectos negativos para la salud humana**

No se conocen otros efectos adversos

### **Otros efectos negativos para el medioambiente**

No contiene sustancias que cumplan los criterios PBT/vPvB

## **SECCIÓN 3: Composición / Información sobre los componentes**

### **Sustancias**

No aplicable (mezcla)

### **Mezclas**

Este producto es una mezcla

### **Descripción química**

Solución de cargas orgánicas en base agua.

### **Sustancias que intervienen en porcentaje superior al límite de exención**

Ninguna.

### **Impurezas:**

No contiene otros componentes o impurezas que puedan influir en la clasificación del producto



## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### Descripción de las medidas de primeros auxilios

No se precisan medidas especiales

En caso de contacto con la piel: El producto no irrita la piel. En caso de contacto con los ojos: No es irritante. Enjuagar los ojos con agua durante varios minutos, manteniendo los párpados abiertos y, a continuación, consultar a un médico.

En caso de ingestión: Consultar a un médico si los trastornos persisten

En caso de inhalación: Suministrar aire fresco. En caso de trastornos consultar al médico.

Síntomas y efectos más importantes, agudos o retardados: Ninguno

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente: En caso de accidente o malestar, consultar con un médico y, si es posible, mostrarle las instrucciones de uso del producto o la ficha de seguridad.

Tratamiento: Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### Medios de extinción.

No es combustible. En caso de incendio en el entorno, están permitidos todos los agentes extintores.

### Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

Si el equipo de protección contra incendios no está disponible o no se utiliza, apagar el incendio desde un lugar protegido o a una distancia segura.

### Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio pasen a los desagües, alcantarillas o cursos de agua



## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### **Precauciones, dispositivos de protección individual y procedimientos de emergencia.**

Evitar contacto directo con el producto. Consultar las medidas de protección indicadas en los puntos 7 y 8.

### **Precauciones relativas al medio ambiente.**

Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.

### **Métodos y material de contención y de limpieza.**

Recoger el vertido con materiales absorbentes (serrín, tierra, arena, vermiculita, etc.). Guardar los restos en contenedor cerrado.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento.

### **Precauciones para la manipulación segura.**

No se requieren medidas especiales de manipulación.  
Cumplir con la legislación de prevención de riesgos laborales.

### **Condiciones para un almacenamiento seguro, comprendidas eventuales incompatibilidades.**

No se requieren medidas especiales para su almacenamiento.

### **Normas en caso de almacenamiento conjunto:**

No se identifican requisitos específicos para almacenamiento conjunto.

### **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Almacenar en lugar seco.  
Mantener los envases cerrados.

### **Uso/s final/es específico/s**

No existen recomendaciones particulares para el uso de este producto distintas de las ya indicadas.

## SECCIÓN 8: Controles de la exposición / Protección individual.

### Parámetros de control.

#### Componentes con valores límite admisible a controlar en el puesto de trabajo:

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control de puesto de trabajo.

### Controles de la exposición

**Protección de los ojos:** Gafas de seguridad con protectores laterales contra salpicaduras de líquidos (EN 166). Limpiar a diario y desinfectar de acuerdo a las instrucciones del fabricante.

**Protección de la piel:** Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

**Protección de las manos:** La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro.

Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

**Protección respiratoria:** No necesaria para el uso descrito.

**Riesgos térmicos:** Ninguno.

**Controles de la exposición ambiental:** Ninguno

Las operaciones de mezcla deben realizarse en un recinto cerrado que facilite la recuperación de los posibles vertidos, evite las corrientes de aire y un manejo más preciso. En este caso, puede ser suficiente el uso de mascarilla protectora

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas.

### Información sobre las propiedades físicas y químicas generales.

Aspecto: líquido

Color: Marrón Claro

Olor: No determinado.

Umbral olfativo: No determinado.

Valor de pH: 7

Punto de fusión/campo de fusión: No aplicable.

Punto de ebullición/campo de ebullición: No aplicable.

Temperatura de sublimación/inicio de la sublimación: No determinado.

In amabilidad sólidos/gases: No aplicable.

Auto inflamabilidad sólidos/gases: El producto no es auto inflamable.

Peligro de explosión: El producto no es explosivo.

Velocidad de evaporación: No aplicable.

Presión de vapor: No aplicable.

Densidad: 1,345

Hidrosolubilidad: Soluble.

Liposolubilidad: No determinado.

Coe-ficiente de reparto (n-octano/agua): No determinado.

Temperatura de auto ignición: Ininflamable.

Propiedades explosivas: No aplicable.

Propiedades comburentes: No clasificable como producto comburente.

Otra información: No volátil



## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad.



### **Reactividad**

**Corrosividad para metales:** No es corrosivo para los metales.

**Propiedades pirofóricas:** No es pirofórico

Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación.

### **Estabilidad química**

Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación.

### **Posibilidad de reacciones peligrosas**

No se conocen reacciones peligrosas.

### **Materiales incompatibles**

No se han identificado incompatibilidades.

### **Productos de descomposición peligrosos**

Ninguno.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica.

### **Información sobre efectos toxicológicos**

Informaciones toxicológicas relativas a la mezcla: N.A. Ninguna.

a) Toxicidad aguda. No tóxico.

b) Corrosión o irritación cutáneas. No produce irritaciones.

c) Lesiones o irritación ocular grave. No produce irritaciones.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### **Persistencia y degradabilidad**

Degradable de manera natural.

### **Potencial de bioacumulación**

No bioacumulable.

### **Movilidad en el suelo**

No presenta movilidad en suelo.

### **Resultados de la evaluación PBT y vPvB**

**Lista de sustancias peligrosas para el medio ambiente que contiene y clasificación correspondiente:** Ninguna.

**Sustancias vPvB:** Ninguna

**Sustancias PBT:** Ninguna.

### **Otros efectos adversos**

Ninguno.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### **Métodos para el tratamiento de residuos**

Recuperar si es posible. Enviar a centros de eliminación autorizados. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

## SECCIÓN 14: Consideraciones relativas al transporte

### **Número ONU**

No aplicable

### **Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

No aplicable.

### **Clase/s de peligro para el transporte**

**Transporte por carretera (ADR 2015) y transporte por Ferrocarril (RID 2015)**

No regulado

### **Transporte por vía marítima (MDG 37-14):**

No regulado

### **Transporte por vía aérea (ICAO/IATA 2015):**

No regulado

### **Grupo de embalaje**

No aplicable

### **Peligros para el medio ambiente**

No clasificado como peligroso para el medioambiente

### **Precauciones particulares para los usuarios**

No aplica

**Transporte de graneles según el anexo II de MARPOL 73/78 y el código IBC**

**Contaminante ambiental:** No aplicable



## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia o la mezcla.**

#### **Evaluación de la seguridad química**

Para esta mezcla no se ha realizado una valoración de la seguridad química

#### **Evaluación de Toxicidad**

Toxicidad en peces CL50 (5.800 mg/L)

Toxicidad en dafnias CE50 (6.000 mg/L)

Toxicidad en algas CL50 (7.800 mg/L)

Ecotoxicidad en plantas, B. rapa CE50 (21d)=1,8% (20,34 g/Kg)

según OCDE 208 L. Perenne CE50 (21d)=3,9% (44,07 g/Kg)

T. pratense CE50 (21d)=4,8% (54,24 g/kg)

## SECCIÓN 16: Otra información

### **Párrafos modificados respecto a la revisión anterior**

Ninguno

La información aquí detallada se basa en los conocimientos existentes sobre el producto en la fecha antes indicada. Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares. El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación con el uso específico que debe hacer del producto.

Esta ficha anula y sustituye a todas las versiones anteriores.