

**PROVEQUIN S.A.**

Esta hoja de seguridad es concordante con la Norma Chilena Nch 2245 of. 93 "Hoja de seguridad de Producto Químicos – contenido y disposición de los temas". Las secciones # 1,2,3,4,5,6 y 15 corresponden a las exigencias como hoja de emergencia según Decreto N° 298 (D.o. 11.02.85 ) del ministerio de transporte y telecomunicaciones. Fecha de impresión lunes, 20 de octubre de 2014 13:07:00

---

# HOJA DE SEGURIDAD PRO CORDÓN DE RESPALDO

## Cordón de respaldo y regulador de Profundidad

**ASISTENCIA: 225282084**

---

**ASISTENCIA:** 225282084  
**ASISTENCIA GENERAL:** **PROVEQUIN S.A.**  
Fabrica de aditivos para la construcción.

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO.

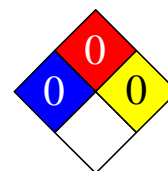
**Nombre del producto:** PRO CORDON DE RESPALDO  
**Proveedor:** PROVEQUIN S.A.

### SECCIÓN 2: COMPOSICIÓN / INGREDIENTES.

**Fórmula química:** Espuma de Polietileno  
Propiedad de PROVEQUIN S.A.  
**Componentes:** **CAS: No clasificado**  
NU: No disponible  
NU: No disponible

### SECCIÓN 3: RIESGOS POSIBLES.

**Marca en etiqueta:** No Peligroso



### Clasificación de riesgos del Producto:

#### a) Peligros para la salud de las personas.

Emitido por:  
Depto. Técnico  
PROVEQUIN S.A.

Fecha: 20/10/14  
Revisión 4

|   |   |
|---|---|
| <b>Inhalación:</b>                          | Inofensivo para la salud.                           |
| <b>Contacto con los ojos:</b>               | No Aplica   |
| <b>Ingestión:</b>                           | El producto puede causar obstrucción si es ingerido |
| <b>b) Peligros para el medio ambiente:</b>  | Ninguno.  |
| <b>c) Peligros especiales del producto:</b> | Ninguno.  |

#### **SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS.**

**En caso de contacto accidental con el producto proceder de acuerdo con:**

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Inhalación:</b>                 | No Aplica  |
| <b>Contacto con los ojos:</b>      | Lave los ojos  |
| <b>Contacto con la piel:</b>       | No Aplica  |
| <b>Ingestión:</b>                  | Si la persona esta consciente debe ingerir varios vasos con agua. No provocar el vómito. Inmediatamente consultar a su médico. |
| <b>Notas para médico tratante:</b> | Ninguna.   |

#### **SECCIÓN 5: MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO.**

|  |   |
|--|---|
| <b>Agentes de extinción:</b>                                     | Polvo extintor clase A.<br>Dióxido de Carbono.<br>Niebla de Agua.   |
| <b>Procedimientos especiales para combatir el fuego:</b>         | Aislar el área de peligro, utilice un respirador autónomo y el equipo de protección personal. Ataque el centro del fuego. Alejar a las personas innecesarias. |
| <b>Equipos de protección especial para el combate del fuego:</b> | Respirador autónomo y equipo de protección personal.  |

Emitido por:  
Depto. Técnico  
PROVEQUIN S.A.

Fecha: 20/10/14  
Revisión 4

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN NO INTENCIONAL.

|  |   |
|--|---|
| <b>Equipos de protección personal para atacar la emergencia:</b> | Llevar ropa de protección personal.   |
| <b>Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente:</b>       | No permita su incorporación en ríos y desagües.   |
| <b>Métodos de limpieza:</b>                                      | Recoger con medios mecánicos. Tratar el material recogido como se indica en el ítem de eliminación de desechos.   |
| <b>Métodos de eliminación de desechos:</b>                       | No desperdicie el producto. Si ha de eliminar el producto, es asimilable a residuo sólido de la construcción. Para la disposición final, tomar contacto con la autoridad competente y/o empresa autorizada de eliminación de residuos. La eliminación está regulada por la legislación vigente. |

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

|   |   |
|---|---|
| <b>Recomendaciones técnicas:</b>              | Exigencias técnicas para almacenes y recipientes.   |
| <b>Precauciones a tomar:</b>                  | Mantener secos y herméticos los envases y guardarlos en un sitio fresco y bien ventilado.                   |
| <b>Manipulación segura:</b>                   | No almacenar con productos combustibles.<br>Mantener alejado de alimentos, bebidas y comidas para animales. |
| <b>Condiciones de Almacenamiento:</b>         | Proteger del agua y de la humedad del aire.   |
| <b>Embalajes recomendados y no adecuados:</b> | Almacenar sólo en envase original.  |

## SECCIÓN 8: LIMITE DE EXPOSICIÓN Y EQUIPAMIENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL.

|   |  |
|---|--|
| <b>Medidas para reducir la posibilidad de exposición:</b> | Utilizar en ambientes bien ventilados. |
| <b>Parámetros para control:</b>                           | No disponible.                         |

Emitido por:  
Depto. Técnico  
PROVEQUIN S.A.

Fecha: 20/10/14  
Revisión 4

|   |                      |
|---|----------------------|
| <b>Limites permisibles ponderados (LPP) y absoluto (LPA):</b> | No disponible.       |
| <b>Protección respiratoria:</b>                               | Mascarilla.          |
| <b>Guantes de protección:</b>                                 | Guantes protectores. |
| <b>Protección de la vista:</b>                                | Pantalla facial.     |
| <b>Ventilación:</b>   | No Necesario         |

### SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

|   |   |
|---|---|
| <b>Estado físico:</b>                         | Cordón de Espuma de Polietileno expandido |
| <b>Apariencia y olor:</b>                     | Color gris                                |
| <b>Temperatura de descomposición:</b>         | No aplicable.                             |
| <b>Punto de inflamación:</b>                  | No aplicable.                             |
| <b>Propiedades explosivas:</b>                | Ninguna.                                  |
| <b>Peligros de fuego o explosión:</b>         | Leve.                                     |
| <b>Velocidad de propagación de la llama:</b>  | Sin información.                          |
| <b>Punto de Fusión:</b>                       | Sin Información                           |
| <b>Densidad a 20 °C:</b>                      | No Aplica                                 |
| <b>Solubilidad en agua y otros solventes:</b> | El producto no es soluble.                |

### SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

|  |  |
|--|--|
| <b>Estabilidad:</b>                                      | Estable bajo condiciones normales.   |
| <b>Condiciones que deben evitarse:</b>                   | No se conocen.   |
| <b>Incompatibilidad (Materiales que deben evitarse):</b> | Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas. |
| <b>Productos peligrosos de la descomposición:</b>        | Descomposición térmica >300°C.   |

Emitido por:  
 Depto. Técnico  
 PROVEQUIN S.A.

Fecha: 20/10/14  
 Revisión 4

**Combustión:** No combustible.

**Polimerización peligrosa:** Ninguno.

### SECCIÓN 11: DATOS TOXICOLÓGICOS.

**Toxicidad aguda:** Tóxico si se ingiere.

**Toxicidad crónica o de largo plazo:** No presenta.

**Efectos locales:** No presenta.

**Sensibilización alérgica:** Sin información.

### SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

**Inestabilidad:** Producto estable en condiciones normales.

**Persistencia/Degradabilidad:** Difícilmente biodegradable. Deben tomarse las medidas necesarias para evitar la contaminación de suelos y aguas.

**Bío - acumulación:** Sin información.

**Efectos sobre el ambiente:** Contaminación de aguas y suelos.

### SECCIÓN 13: ELIMINACIÓN.

**Método de eliminación del producto:** No desperdicie el producto. Si ha de eliminar el producto, es asimilable a residuo sólido de la construcción. Para la disposición final, tomar contacto con la autoridad competente y/o empresa autorizada de eliminación de residuos. La eliminación está regulada por la legislación vigente.

**Eliminación de envases/embalajes contaminados:** Lavar y luego depositar en basurero común.

**SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE.**

**NCh 2190; Marcas Aplicables:** Mercancía no peligrosa.

**Nº UN:** No clasificado.

**SECCIÓN 15: NORMAS VIGENTES.**

**Normas internacionales aplicables:** Ninguna.

**Normas nacionales aplicables:** NCh 1974.

**Marca en etiqueta:** No requiere etiqueta

**SECCION 16 : OTRAS INFORMACIONES**

Los datos consignados en esta Hoja Informativa fueron de fuentes confiables. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia.

Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

Emitido por:  
Depto. Técnico  
PROVEQUIN S.A.

Fecha: 20/10/14  
Revisión 4