

**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 13:34:00

---

**HOJA DE SEGURIDAD  
PRO SILICONA NEUTRA  
Sellante Silicona Universal  
ASISTENCIA: 225282084**

---

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

**SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO.**

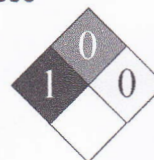
**Nombre del producto:** **PRO SILICONA NEUTRA**  
**Proveedor:** **PROVEQUIN S.A.**

**SECCIÓN 2: COMPOSICIÓN / INGREDIENTES.**

**Fórmula química:** Propiedad de PROVEQUIN S.A.  
**Componentes:** Silicona Monocomponente  
NU: No disponible

**SECCIÓN 3: RIESGOS POSIBLES.**

**Marca en etiqueta:** Producto Poco Peligroso



**Clasificación de riesgos del Producto:**

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

**Inhalación:** La inhalación de los gases del producto puede producir irritaciones.

**Contacto con la piel:** Puede generar irritaciones.

Emitido por:  
Depto. Técnico  
PROVEQUIN S.A.

Fecha: 20/10/14  
Revisión 4

- Contacto con los ojos:** Puede generar lesiones e irritación.
- Ingestión:** El producto es toxico si se ingiere. Puede causar perturbaciones en la salud.
- Efectos de una sobre exposición crónica (Largo plazo):** Prolongado contacto puede generar lesiones en el tracto respiratorio.
- Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto:** El contacto prolongado puede agravar una dermatitis existente.
- b) Peligros para el medio ambiente:** Ninguno.
- c) Peligros especiales del producto:** Ninguno.

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

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

- Inhalación:** Remueva a la persona a una área donde se respire aire fresco.
- Contacto con los ojos:** Lave los ojos, párpados abiertos con suficiente agua por 15 min.
- Contacto con la piel:** Lave la piel afectada con suficiente agua y jabón por 15 min.
- Ingestión:** Si la persona esta consciente debe ingerir varios vasos con agua. No provocar el vómito. Inmediatamente consultar a su médico.
- Notas para médico tratante:** Ninguna.

Emitido por:  
Depto. Técnico  
PROVEQUIN S.A.

Fecha: 20/10/14  
Revisión: 4

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

<b>Agentes de extinción:</b>	Espuma, agua pulverizada, polvo y dióxido de carbono.
<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.

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

<b>Medidas de emergencia a tomar si hay derrame del material:</b>	Recoger, en la medida de lo posible, el producto derramado en recipientes herméticos. Absorber el líquido residual en arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro.
<b>Equipos de protección personal para atacar la emergencia:</b>	Respirador autónomo y equipo de protección personal.
<b>Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente:</b>	Diluir con abundante agua, no permita su incorporación en ríos y desagües.
<b>Métodos de limpieza:</b>	Lavar el área con abundante agua, no permita su incorporación en ríos y desagües.
<b>Métodos de eliminación de desechos:</b>	Debe tratarse según normas ambientales establecidas.

## **SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.**

<b>Recomendaciones técnicas:</b>	Evitar la acción directa del sol.
<b>Precauciones a tomar:</b>	Evitar la contaminación de ríos y desagües.
<b>Manipulación segura:</b>	Evitar el contacto con oxidantes fuertes.
<b>Condiciones de Almacenamiento:</b>	Almacenar en lugar fresco y seco.

Emitido por:  
Depto. Técnico  
PROVEQUIN S.A.

Fecha: 20/10/14  
Revisión: 4

**Embalajes recomendados y no adecuados:**

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.
<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>	Ventilación natural o extracción de gases.

**SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.**

<b>Estado físico:</b>	Pasta.
<b>Apariencia y olor:</b>	Colores blanco, negro, aluminio, bronce, titanio y transparente
<b>Temperatura de descomposición:</b>	Sobre 200°C.
<b>Punto de inflamación:</b>	Sin Información
<b>Propiedades explosivas:</b>	Ninguna.
<b>Peligros de fuego o explosión:</b>	Producto No Combustible
<b>Velocidad de propagación de la llama:</b>	Sin información.
<b>Presión de vapor:</b>	Sin información.
<b>Densidad a 20 °C:</b>	1.03 +/- 0,05 gr/cc.
<b>Solubilidad en agua y otros solventes:</b>	Insoluble.

Emitido por:  
Depto. Técnico  
PROVEQUIN S.A.

Fecha: 20/10/14  
Revisión 4

### SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

<b>Estabilidad:</b>	Estable bajo condiciones normales.
<b>Condiciones que deben evitarse:</b>	Humedad y calor excesivo.
<b>Incompatibilidad (Materiales que deben evitarse):</b>	Sin Información
<b>Productos peligrosos de la descomposición:</b>	Sin Información
<b>Combustión:</b>	No Combustible
<b>Polimerización peligrosa:</b>	Ninguno.

### SECCIÓN 11: DATOS TOXICOLÓGICOS.

<b>Toxicidad aguda:</b>	Tóxico si se ingiere.
<b>Toxicidad crónica o de largo plazo:</b>	No presenta.
<b>Efectos locales:</b>	En contacto con la piel y mucosas puede producir irritación y dolor.
<b>Sensibilización alérgica:</b>	Sin información.

### SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

<b>Inestabilidad:</b>	Producto estable en condiciones normales.
<b>Persistencia/Degradabilidad:</b>	Difícilmente biodegradable. Deben tomarse las medidas necesarias para evitar la contaminación de suelos y aguas.
<b>Bío - acumulación:</b>	Sin información.
<b>Efectos sobre el ambiente:</b>	Contaminación de aguas y suelos.

Emitido por:  
Depto. Técnico  
PROVEQUIN S.A.

Fecha: 20/10/14  
Revisión 4

### SECCIÓN 13: ELIMINACIÓN.

**Método de eliminación del producto:** Debe diluirse en abundante agua y tratarse según normas ambientales establecidas.

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

### SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE.

**NCh 2190; Marcas Aplicables:** No entra en normas vigentes.

**Nº UN:** No clasificado.

### SECCIÓN 15: NORMAS VIGENTES.

**Normas internacionales aplicables:** Ninguna.

**Normas nacionales aplicables:** NCh 1974.

**Marca en etiqueta:** Producto poco peligroso

**Símbolo peligro**

**Xi** Irritante.

**Frases R**

**36** Irrita los ojos.

**Frases S'**

**22** No respirar el polvo.

**24** Evítese el contacto con la piel.

### 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