

**PROVEQUIN S.A.**

Esta hoja de seguridad es concordante con la Norma Chilena 2245 of. 2015 "Hoja de seguridad de Producto Químicos - contenido y disposición de los temas". Las secciones # 1, 2, 3, 4, 5,6 y 16 corresponden a las exigencias como hoja de emergencia según Decreto N° 298 (Do 11.02.85) del ministerio de transporte y telecomunicaciones.

---

## **HOJA DE SEGURIDAD PRO DESMOLD DILUIBLE MULTIUSO DESMOLDANTE PARA MOLDAJES DE MADERA Y METAL ASISTENCIA: 225282084**

---

**ASISTENCIA:**

**CITUC 22473600**

**ASISTENCIA GENERAL:**

**PROVEQUIN S.A.**

Fabrica de aditivos para la construcción.  
(22) 5282084

### **SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO.**

**Nombre del producto:**

PRO DESMOLD DILUIBLE MULTIUSO

**Proveedor:**

PROVEQUIN S.A.

**Dirección:**

La Estera 633, Lampa

**Email:**

provequin@provequin.cl

### **SECCIÓN 2: IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS**

**Clasificación según NCh 382**

Clase 3

**Distintivo según NCh 2190**



**Clasificación según SGA**

Líquido combustible poco peligroso (cat.4)  
Irritante de la piel en contacto prolongado (Cat.3)  
Puede ser nocivo en caso de ingesta (Cat.5)  
Irritante en contacto con los ojos (Cat.2B)

**Etiqueta SGA**



Emitido por:  
Depto. Técnico  
PROVEQUIN S.A.

Fecha: 03/08/17  
Revisión 4

**Peligros para el medio ambiente:** No se especifica.

**Peligros especiales del producto:** No se especifica.

**Señal de seguridad según  
NCh 1411/4**



**Descripción de peligros** H316 Provoca leve irritación a la piel  
H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión  
H227 Líquido combustible poco peligroso

### SECCIÓN 3: COMPOSICION/INGREDIENTES

**Fórmula química:** Propiedad de PROVEQUIN S.A.

**Componentes:** Aceite emulsionable en agua  
**CAS: 8020-83-5**  
Composición: <10% p/p.

### SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS.

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

**Inhalación:** Aire limpio, reposo, respiración artificial si estuviera indicada y someter a atención médica.

**Contacto con los ojos:** Enjuagar con agua abundante durante varios minutos (quitar lentes de contacto si puede hacerse con facilidad) después consultar a un médico.

**Contacto con la piel:** Quitar las ropas contaminadas, aclarar y lavar la piel con agua y jabón, solicitar atención médica. Utilizar guantes protectores cuando se administren los primeros auxilios.

**Ingestión:** Si la persona esta consiente debe enjuagarse la boca. No induzca el vómito. Inmediatamente consultar un médico.

Emitido por:  
Depto. Técnico  
PROVEQUIN S.A.

Fecha: 03/08/17  
Revisión 4

**Notas para médico tratante:**

En caso de inhalación los síntomas del edema pulmonar no se ponen de manifiesto, a menudo, hasta pasadas algunas horas y se agravan por el esfuerzo físico. Reposo y vigilancia médica son, por ello, imprescindibles. Debe considerarse la inmediata administración de un aerosol adecuado por un médico o persona por él autorizada.

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

**Agentes de extinción:**

Polvo, espuma resistente al alcohol, agua pulverizada, dióxido de carbono.

**Procedimientos especiales para combatir el fuego:**

Ninguno.

**Equipos de protección especial para el combate del fuego:**

Traje de protección completa incluyendo equipo autónomo de respiración.

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

**Medidas de emergencia a tomar si hay derrame del material:**

Para derrames notificar al personal de seguridad e higiene. No tocar el material derramado. Proporcionar el equipo de seguridad al personal encargado. Aislar y retirar de la zona del derrame a toda persona innecesaria. Recoger, en la medida de lo posible, el líquido que se derrama y el ya derramado en recipientes herméticos, absorber el líquido residual en arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. NO permitir que este producto químico se incorpore al ambiente.

**Equipos de protección personal para atacar la emergencia:**

Traje de protección completa incluyendo equipo autónomo de respiración.

**Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente:**

No verter en alcantarillados.

**Métodos de limpieza:**

Recuperar con arena o absorbente inerte y trasladarlo a lugar seguro.

**Métodos de eliminación de desechos:**

Traslado a lugar seguro. Según normativa vigente ambiental.

Emitido por:  
Depto. Técnico  
PROVEQUIN S.A.

Fecha: 03/08/17  
Revisión 4

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

<b>Recomendaciones técnicas:</b>	Evitar llama directa y calor excesivo.
<b>Precauciones a tomar:</b>	Evitar contacto con Ácidos, Agentes oxidantes, Aldehídos, Cetonas, Acrilatos, Haluros Orgánicos. NO FUMAR, NO BEBER, NO INGERIR ALIMENTOS durante su manipulación.
<b>Manipulación segura:</b>	Traje de protección, pantalla facial, ventilación y extracción localizada o protección respiratoria.
<b>Condiciones de Almacenamiento:</b>	Mantener secos y herméticamente cerrados los recipientes y guardarlos en un lugar fresco y seco. Proteger de altas temperaturas.
<b>Embalajes recomendados y no adecuados:</b>	Mantener solo en envase original.

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

<b>Medidas para reducir la posibilidad de exposición:</b>	Equipamiento básico de seguridad.
<b>Parámetros para control:</b>	Sin información.
<b>Límites permisibles ponderados (LPP) y absoluto (LPA):</b>	Sin información.
<b>Protección respiratoria:</b>	Mascarilla.
<b>Guantes de protección:</b>	Usar guantes de protección.
<b>Protección de la vista:</b>	Lentes de seguridad.
<b>Ventilación:</b>	Se requiere ventilación y extracción localizada.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

<b>Estado físico:</b>	Líquido.
<b>Apariencia y olor:</b>	Café translúcido, olor característico.
<b>Temperatura de descomposición:</b>	Sin información.

Emitido por:  
Depto. Técnico  
PROVEQUIN S.A.

Fecha: 03/08/17  
Revisión 4

<b>Punto de inflamación:</b>	> 100 °.
<b>Temperatura de autoignición:</b>	Sin Información.
<b>Densidad de vapor:</b>	7.59 (aire = 1).
<b>Propiedades explosivas:</b>	Sin información.
<b>Peligros de fuego o explosión:</b>	No establecido.
<b>Velocidad de propagación de la llama:</b>	Sin información.
<b>Presión de vapor:</b>	Sin información .
<b>Densidad a 20 °C:</b>	0.85 – 0.89 gr/cc.
<b>Solubilidad en agua y otros solventes:</b>	Dispersable en agua.

#### **SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.**

<b>Estabilidad:</b>	Estable en condiciones normales.
<b>Condiciones que deben evitarse:</b>	Evitar las llamas.
<b>Incompatibilidad (Materiales que deben evitarse):</b>	Sin información.
<b>Productos peligrosos de la descomposición:</b>	No se descompone.
<b>Combustión:</b>	Sin información.
<b>Polimerización peligrosa:</b>	Sin información.

#### **SECCIÓN 11: DATOS TOXICOLÓGICOS.**

<b>Toxicidad aguda:</b>	La sustancia irrita la piel. La ingestión del líquido puede dar lugar a la aspiración del mismo por los pulmones y la consiguiente neumonitis química.
<b>Toxicidad crónica o de largo plazo:</b>	El contacto repetido o prolongado de la sustancia con la piel puede causar dermatitis.

Emitido por:  
 Depto. Técnico  
 PROVEQUIN S.A.

Fecha: 03/08/17  
 Revisión 4

**Efectos locales:** Puede producir irritación en ojos, piel y tracto digestivo.

**Sensibilización alérgica:** Sin información.

#### **SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA.**

**Inestabilidad:** Sin información.

**Persistencia/Degradabilidad:** Sin información.

**Bío - acumulación:** Sin información.

**Efectos sobre el ambiente:** Biodegradable en combinación con el agua.

#### **SECCIÓN 13: ELIMINACIÓN.**

**Método de eliminación del producto:** Eliminar con métodos establecidos por la regulación local.

**Eliminación de envases/embalajes contaminados:** Eliminar todo lo posible del envase, realizar triple lavado con agua y eliminar envases limpios en centros autorizados.

#### **SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE.**

Transporte por tierra Decreto N°298	UN No aplica
Transporte por Mar IMDG	UN No aplica
Transporte por Aire	UN No aplica
Otras indicaciones sobre el transporte	No aplica
Precauciones particulares para los usuarios	No existe información

#### **SECCIÓN 15: NORMAS VIGENTES.**

**Normas internacionales aplicables:** NFPA of 704.

**Normas nacionales aplicables:** NCh 382/2013 Sustancias peligrosas-clasificación"  
NCh 1411/1978 "Prevención de Riesgos"  
NCh 2190/2003 "Transporte de sustancias peligrosas"  
NCh 2245/2015 "Hojas de seguridad para productos químicos-Contenido y orden de las secciones"

#### **SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES**

Emitido por:  
Depto. Técnico  
PROVEQUIN S.A.

Fecha: 03/08/17  
Revisión 4

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: 03/08/17  
Revisión 4