

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 ECO

Desmoldante encofrados metálicos y de madera
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 ECO
Proveedor: PROVEQUIN S.A.
Dirección: La Estera 633, Lampa
Email: provequin@provequin.cl

SECCIÓN 2: IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Clasificación según NCh 382 Clase 9

Distintivo según NCh 2190



Clasificación según SGA 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: 12/04/18
Revisión 1

Peligros para el medio ambiente: Tóxico para organismos acuáticos.

Peligros especiales del producto: No se especifican.

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

SECCIÓN 3: RIESGOS POSIBLES.

Fórmula química: Propiedad de PROVEQUIN S.A.

Componentes: N° CAS 50-00-0
Composición: 0,1 – 0,3 %

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: 12/04/18
Revisión 1

Notas para médico tratante: Sin información.

SECCIÓN 5: MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO.

Agentes de extinción: Puede utilizar agua, espuma FFF, dióxido de carbono, polvo químico seco.

Procedimientos especiales para combatir el fuego: En caso de incendio: mantener fríos los bidones y demás instalaciones por pulverización con agua. Combatir el incendio desde un lugar protegido.

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: No tocar el material derramado. Proporcionar el equipo de seguridad al personal encargado. 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 alcantarillado.

Métodos de limpieza: Recuperar con arena o absorbente inerte y trasladarlo a lugar seguro.

Métodos de eliminación de desechos: Traslado a lugar seguro.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

Recomendaciones técnicas: Sin recomendaciones específicas

Precauciones a tomar: Evitar llama directa y calor excesivo. NO FUMAR, NO BEBER, NO INGERIR ALIMENTOS durante su manipulación.

Manipulación segura:	En caso de contaminación de la ropa proceder lo antes posible al mudado de ésta y lavado personal.
Condiciones de Almacenamiento:	Es recomendable almacenar en recintos con ventilación por la parte inferior y distante de alimentos y material oxidante, las distancias de seguridad son en función del volumen y características de los contenedores.
Embalajes recomendados y no adecuados:	No se permiten envases de vidrio excepto para productos de laboratorio o análisis. Este debe ser hermético e irrompible, colocar el envase frágil dentro de uno irrompible cerrado.

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

Medidas para reducir la posibilidad de exposición:	Evitar la formación de niebla del producto.
Parámetros para control:	Sin información.
Límites permisibles ponderados (LPP) y absoluto (LPA):	Sin información.
Protección respiratoria:	Se requiere ambiente ventilado.
Guantes de protección:	Usar guantes de protección.
Protección de la vista:	Gafas de protección de seguridad.
Ventilación:	Se requiere ambiente ventilado.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Estado físico:	Líquido.
Apariencia y olor:	Color opalescente, olor hidrocarburo suave.
Temperatura de descomposición:	No se descompone.
Punto de inflamación:	Sobre 290°C.
Temperatura de autoignición:	Sin datos disponibles.
Densidad de vapor:	Sin datos disponibles.

Emitido por: Depto. Técnico
PROVEQUIN S.A.

Fecha: 12/04/18
Revisión 1

Propiedades explosivas: Sin datos disponibles.

Peligros de fuego o explosión: NO APLICA.

Velocidad de propagación de la llama: NO APLICA.

Presión de vapor: Sin datos disponibles.

Densidad a 20 °C: 0.946 – 0.950 gr/ml

Solubilidad en agua y otros solventes: Soluble en agua.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estabilidad: Estable en condiciones normales.

Condiciones que deben evitarse: Temperaturas extremas.

Incompatibilidad (Materiales que deben evitarse): Reacciona con oxidantes y ácidos fuertes.

Productos peligrosos de la descomposición: No se descompone.

Combustión: Produce CO, CO₂, NO_x y material particulado.

Polimerización peligrosa: No polimeriza.

SECCIÓN 11: DATOS TOXICOLÓGICOS.

Toxicidad aguda: Puede producir conjuntivitis, gastritis y dermatitis.

Toxicidad crónica o de largo plazo: Sin información

Efectos locales: Puede irritar piel y tracto digestivo.

Sensibilización alérgica: Sin información.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Inestabilidad: Sin información.

Persistencia/Degradabilidad: Dificilmente Biodegradable.

Emitido por: Depto. Técnico
PROVEQUIN S.A.

Fecha: 12/04/18
Revisión 1

Bío - acumulación: Sin información.

Efectos sobre el ambiente: Contaminación de las aguas.

SECCIÓN 13: ELIMINACIÓN.

Método de eliminación del producto: Si no se puede retratar o reutilizar, disponer los residuos en envases de seguridad para trasladar a plantas autorizadas para su descarte.

Envase y embalaje contaminados: Disposición de residuos según ley vigente (D.S. N° 148 y D.S. N° 594) desechos.

Material contaminado:

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE.

	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Regulaciones	No está clasificado como sustancia peligrosa	No está clasificado como sustancia peligrosa	No está clasificado como sustancia peligrosa
Número NU	No Posee, no asignado.	No está clasificado como sustancia peligrosa	No está clasificado como sustancia peligrosa
Designación Oficial de Transporte	No está clasificado como sustancia peligrosa	No está clasificado como sustancia peligrosa	No está clasificado como sustancia peligrosa
Clasificación de peligro primario NU	No está clasificado como sustancia peligrosa	No está clasificado como sustancia peligrosa	No está clasificado como sustancia peligrosa
Clasificación de peligro secundario NU	No está clasificado como sustancia peligrosa	No está clasificado como sustancia peligrosa	No está clasificado como sustancia peligrosa
Grupo de embalaje(envase)	No está clasificado como sustancia peligrosa	No está clasificado como sustancia peligrosa	No está clasificado como sustancia peligrosa
Peligros ambientales	No está clasificado como sustancia peligrosa	No está clasificado como sustancia peligrosa	No está clasificado como sustancia peligrosa
Precauciones especiales	No aplica.	No está clasificado como sustancia peligrosa	No está clasificado como sustancia peligrosa

Transporte a granel de acuerdo con Marpol 73/78, Anexo II, y con IBC Code : No aplicable

SECCIÓN 15: NORMAS VIGENTES.

Regulaciones Nacionales

DECRETO SUPREMO N° 148 (2003): Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos.
NCh 1411/4 Of.1978: Prevención de riesgos – Parte 4: Identificación de riesgos de materiales
NCh 2190 Of. 2003 Transporte de Sustancias Peligrosas – Distintivos para Identificación de riesgos.

Emitido por: Depto. Técnico
PROVEQUIN S.A.

Fecha: 12/04/18
Revisión 1

NCh 382. Of 2013 Sustancias peligrosas -
Clasificación

NORMA CHILENA 2245:2015: Hoja de datos de
seguridad de productos químicos

Normas Internacionales :

IMDG, IATA, ADR.

El receptor debería verificar la posible
existencia de regulaciones locales
aplicables al producto químico

No posee regulaciones locales

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

Control de Cambios :

N° Cambio	Versión	Fecha cambio	Motivo cambio

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.

Emitido por: Depto. Técnico
PROVEQUIN S.A.

Fecha: 12/04/18
Revisión 1

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: 12/04/18
Revisión 1