

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 EV

Desmoldante Vegetal Emulsionado Base Agua

ASISTENCIA: 225282084

ASISTENCIA:
ASISTENCIA GENERAL:

CITUC 22473600
PROVEQUIN S.A.
Fabrica de aditivos para la construcción.
(56) 226175500 - 225282084

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO.

Nombre del producto:	PRO DESMOLD EV
Usos recomendados	Desmoldante para moldajes de metal y madera
Proveedor:	PROVEQUIN S.A.
Dirección:	La Estera 633, Lampa
Email:	provequin@provequin.cl

SECCIÓN 2: IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Clasificación según NCh 382 No Peligroso

Distintivo según NCh 2190 No Aplica

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: 03/07/18
Revisión 1

Peligros para el medio ambiente: vertidos en aguas pueden generar altas DBO y DQO..

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

SECCIÓN 3: COMPOSICION/INGREDIENTES

Fórmula química: Propiedad de PROVEQUIN S.A.

Componentes: Aceites Vegetales Emulsionables en agua
CAS: 8001-30-7
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.

Notas para médico tratante: Ninguna

Emitido por:
Depto. Técnico
PROVEQUIN S.A.

Fecha: 03/07/18
Revisión 1

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. 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 a cursos de agua.
Equipos de protección personal para atacar la emergencia:	Traje de protección completa.
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.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

Recomendaciones técnicas:	Evitar llama directa y calor excesivo.
Precauciones a tomar:	Evitar contacto con Ácidos, Agentes oxidantes, Aldehídos, Cetonas, Acrilatos, Haluros Orgánicos.

Emitido por:
Depto. Técnico
PROVEQUIN S.A.

Fecha: 03/07/18
Revisión 1

NO FUMAR, NO BEBER, NO INGERIR ALIMENTOS durante su manipulación.

Manipulación segura:	Traje de protección desechable tyvek, mascarilla facial certificación Niosh P100.
Condiciones de Almacenamiento:	Mantener secos y herméticamente cerrados los recipientes y guardarlos en un lugar fresco y seco. Proteger de bajas temperaturas.
Embalajes recomendados y no adecuados:	Mantener solo en envase original.

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

Medidas para reducir la posibilidad de exposición:	Equipamiento básico de seguridad.
Parámetros para control:	Sin información.
Límites permisibles ponderados (LPP) y absoluto (LPA):	Sin información.
Protección respiratoria:	Mascarilla certificación Niosh P100, filtro para partículas de alivio de vapor orgánico, recomendado frente a aplicación con pulverizador.
Guantes de protección:	Usar guantes de protección látex.
Protección de la vista:	Lentes de seguridad.
Ventilación:	Se requiere ventilación.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Estado físico:	Líquido.
Apariencia y olor:	Blanco Lechoso, olor imperceptible.
Temperatura de descomposición:	Sin información.
Punto de inflamación:	< 350° C.
Temperatura de auto ignición:	Sin Información.
Densidad de vapor:	Sin Información.

Emitido por:
Depto. Técnico
PROVEQUIN S.A.

Fecha: 03/07/18
Revisión 1

Propiedades explosivas:	Sin información.
Peligros de fuego o explosión:	No establecido.
Velocidad de propagación de la llama:	Sin información.
Presión de vapor:	0.01 KPa.
Densidad a 20 °C:	0.97 Kg\l +/- 0,02 Kg\l
Solubilidad en agua y otros solventes:	Emulsionable en agua.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

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

SECCIÓN 11: DATOS TOXICOLÓGICOS.

Toxicidad aguda:	La sustancia irrita la piel en contacto prolongado.
Toxicidad crónica o de largo plazo:	El contacto repetido o prolongado de la sustancia con la piel puede causar dermatitis.
Efectos locales:	Puede producir irritación en ojos, piel y tracto digestivo.
Sensibilización alérgica:	Sin información.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Inestabilidad:	Sin información.
-----------------------	------------------

Emitido por:
 Depto. Técnico
 PROVEQUIN S.A.

Fecha: 03/07/18
 Revisión 1

Persistencia/Degradabilidad: Sin información.

Bío - acumulación: Sin información.

Efectos sobre el ambiente: Vertidos en aguas pueden generar altas DBO y DQO.

SECCIÓN 13: ELIMINACIÓN.

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

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.
 NCh 382. Of 2013 Sustancias peligrosas - Clasificación
 NORMA CHILENA 2245:2015: Hoja de datos de seguridad de productos químicos

Emitido por:
 Depto. Técnico
 PROVEQUIN S.A.

Fecha: 03/07/18
 Revisión 1

Normas Internacionales : IMDG, IATA, ADR.

El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico : No posee regulaciones locales

SECCION 16: OTRAS INFORMACIONES

Control de Cambios :

N° Cambio	Versión	Fecha cambio	Motivo cambio

PROXIMA REVISIÓN: DICIEMBRE 2018

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: 03/07/18
Revisión 1