

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: 01/08/2024

Versión: HDS 01

Página 1 de 6

### Sección 1- Identificación del producto químico y de la empresa

Identificación del producto químico	PRO DESMOLD CP
Usos recomendados	Desmoldante
Restricciones de uso	Manipular por personal calificado
Nombre del Proveedor	PROVEQUIN S.A.
Dirección del Proveedor	La Estera 633. Lampa, Santiago, Chile.
Número de teléfono del proveedor	+562 25282084
Número de teléfono de emergencia en Chile	+562 25282084
Número de teléfono de información toxicológica en Chile	Sin convenio
Información del fabricante	Solo lo indicado en esta HDS.
Dirección electrónica del proveedor	provequin@provequin.cl

### Sección 2.- Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla Según SGA	No clasificado como peligroso
Elementos de la etiqueta Pictogramas de peligro Etiquetado conforme al SGA/GHS	No Aplica
Palabra de Advertencia	No Aplica
Indicaciones de Peligro	No Aplica
Consejos de prudencia	P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara. P362+P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. P391 Recoger los vertidos.
Otros peligros	En Condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no tiene ningún otro efecto negativo para la salud y el medio ambiente.

### Sección 3.- Composición/información de los componentes

Denominación química sistemática : Mezcla Acuosa de compuestos parafínicos

Componentes que contribuyen al riesgo:

Denominación química	5-cloro-2-metil-2Hisotiazol-3- y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona
Nombre Común o Genérico	CIT / MIT (biocida)
Rango de Concentración %	0,1 – 0,3
N° CAS	55965-84-9
N° UN	3265

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: 01/08/2024

Versión: HDS 01

Página 2 de 6

### Sección 4.- Primeros auxilios

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

Inhalación	Salga al aire libre. Consultar a un médico después de una exposición importan-te.
Contacto con la piel	Quitar ropa y/o calzado contaminado. Lavar la zona contaminada con agua abundante Si presenta irritación consulte a un médico.
Contacto con los ojos	Lávese abundantemente los ojos con agua como medida de precaución durante 15 minutos. Quítese los lentes de contacto. Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava. Consulte un especialista. Enjuague la boca y garganta con agua. Beba bastante cantidad de agua. Consulte al médico.
Ingestión	No se conocen efectos significativos o riesgos
Efectos agudos previstos	No observados.
Efectos retardados previstos	No observados.
Síntomas/efectos más importantes	No se indica protección especial.
Protección de quienes brindan los primeros auxilios	El tratamiento debe realizarse según los síntomas y la condición clínica del accidentado
Notas especiales para un médico tratante.	

### Sección 5.- Medidas para lucha contra incendios

Agentes de extinción	Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y d sus alrededores
Agentes de extinción inapropiados	Ninguno
Productos que se forman en la combustión y degradación térmica.	CO, CO2
Peligros específicos asociados	No especificados
Métodos específicos de extinción	Procedimiento estándar para incendios químicos.
Precauciones para el personal de emergencia y/o bomberos	Bomberos debe utilizar equipo completo de protección y de respiración autónoma.

### Sección 6.- Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental

Precauciones personales	Utilizar el equipo adecuado de elementos de protección personal. Material sólo utilizable por personal calificado.
Equipo de protección personal	Usar vestimenta impermeable, así como también guantes, antiparras, zapatos de seguridad y mascarilla.

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de versión: 01/08/2024

Versión: HDS 01

Página 3 de 6

Procedimientos de emergencia	Señalar la zona afectada y prohibir el acceso de personas ajenas en el lugar del derrame. No tocar ni caminar sobre el material derramado. Mantener alejado al personal no autorizado.
Precauciones medioambientales	No lo vierta en el agua superficial o el sistema de alcantarilla-do sanitario.
Métodos y materiales de contención confinamientos y/o abatimiento	Derrame Pequeño: Con una pala limpia, colocar el material en un contenedor limpio y seco y cubrir holgadamente; quitar los contenedores del área del derrame. Derrame Grande: No tocar los contenedores dañados o el material derramado, a menos que esté usando la ropa de protección personal. Detenga la fuga, en caso de poder hacerlo sin riesgo. Prevenga la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas. Absorber con tierra seca, arena u otro material absorbente no combustible y transferirlo a contenedores.
Métodos y materiales de limpieza Recuperación Neutralización	Se recomienda utilizar la totalidad del contenido del envase El producto se puede neutralizar al mezclarlo con agua. De lo cual resulta un residuo no peligroso, el cual se debe disponer en un recinto autorizado.
Disposición final	Los desechos que resulten de la utilización de este producto, incluyendo el envase, y el producto no neutralizado, deben ser eliminados en una instalación aprobada por la autoridad sanitaria y ambiental y/o incinerados en una instalación autorizada para ello.
Medidas adicionales de prevención de desastres	Personal que toma contacto directo con el producto debe contar con Hoja de Datos de Seguridad para manipulación adecuada.

**Sección 7.- Manipulación y almacenamiento**

Manipulación Precaución para la manipulación segura	Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. Manipulación del producto sólo por personas adultas y entrenadas en su manejo. Nunca manipular sin contar con los elementos de seguridad mínimos.
Medidas operacionales y técnicas	Durante la manipulación, usar guantes impermeables, botas de goma y antiparras. Durante la aplicación, usar de protección, traje impermeable, máscara con filtro, antiparras, botas y guantes de goma.
Otras Precauciones	No aplicar contra el viento y una vez terminada la aplicación cámbiese toda la ropa y lávese con abundante agua y jabón. No comer, beber o fumar durante la manipulación y aplicación del producto.
Prevención del contacto	Usar de protección, traje impermeable, máscara con filtro, antiparras, botas y guantes de goma.
Almacenamiento Condiciones para almacenamiento seguro	Conservar el producto en una zona seca, fresca y ventilada, en su envase original, bien cerrado y provisto con su etiqueta. Los contenedores que se abren deben ser cuidadosamente resellados y mantenerlos en posición vertical para evitar fugas.
Medidas Técnicas	Salvo las indicaciones ya especificadas no es preciso realizar ninguna recomendación especial en cuanto a los usos de este producto.  No hay información relevante.
Sustancias y mezclas Incompatibles Material de envase y/o embalaje	Envase de Metal con revestimiento o polietileno de alta densidad (PEAD).

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: 01/08/2024

Versión: HDS 01

Página 4 de 6

### Sección 8.- Control de exposición/protección personal

Concentración Máxima Permisible	No contiene sustancias con valores límite de exposición laboral.
Elementos de protección personal	
Protección respiratoria	Asegurar una ventilación adecuada. Esto se puede conseguir por extracción de escape local o por ventilación general.
Guantes de protección	Guantes químico-resistentes e impermeables que cumplan con estándares aprobados deben ser utilizados cuando se manejen productos químicos y la evaluación del riesgo indica que es necesario. Recomendado: Guantes de goma de butilo/nitrilo. Desechar los guantes contaminados.
Protección de la vista	Equipo de protección ocular que cumpla con estándares aprobados debe ser utilizado cuando la evaluación del riesgo indica que es necesario.
Protección de la piel y el cuerpo	Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo
Medidas de Higiene	Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. No coma, beba, ni fume durante su utilización. Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
Medidas de Ingeniería	Proveer escape local o sistema de ventilación del recinto durante su almacenamiento.

### Sección 9.- Propiedades físicas y químicas

Estado físico	Líquido
Forma en que se presenta	Líquido blanco
Color	Blanco al secar queda transparente
Olor	Imperceptible
pH	8,0 – 9,0
Punto de Fusión/Punto de congelamiento	No Determinado
Punto de Ebullición	No Determinado.
Punto de Inflamación	No aplicable
Límite explosividad	El producto no es explosivo
Presión de vapor	No determinado.
Densidad relativa del vapor (aire=1)	No determinado.
Densidad	0,95 – 0,99 Kg/l
Solubilidad en agua	Soluble en agua
Coefficiente de partición n-octanol/agua	No determinado.
Temperatura de autoignición	No determinado.
Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles.
Umbral de olor	Sin datos disponibles.
Tasa de evaporación (COV)	0 g/L
Viscosidad (Cps)	480 a 600

### Sección 10.- Estabilidad y reactividad

Estabilidad Química	Es estable en condiciones ambientales de presión y temperatura.
Reacciones peligrosas	No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal .
Condiciones que se deben evitar	Fuentes de ignición y llama directa
Materiales incompatibles	Ácidos Fuertes.
Productos peligrosos de la descomposición	No descompone en condiciones normales de uso.

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**
**Fecha de versión: 01/08/2024**
**Versión: HDS 01**

Página 5 de 6

**Sección 11.- Información toxicológica**

Toxicidad aguda (LD50 y LC50)	DL 50 oral ratas >5000 mg/Kg DL 50 piel conejo <2000 mg/Kg
Irritación/corrosión cutánea	Solo por sobreexposición sin EPP adecuados.
Sensibilización respiratoria o cutánea	Puede provocar irritación cutánea al tratar de sacarlo de la piel.
Mutagenicidad de células reproductoras / in vitro	No clasificado según la información disponible
Carcinogenicidad	
Toxicidad reproductiva	Sin datos disponibles.
Toxicidad específica en órganos particulares – exposición única	Sin datos disponibles.
Toxicidad específica en órganos particulares – exposiciones repetidas	Sin datos disponibles.
Peligro de inhalación	Ninguno
Toxicocinética	Sin datos disponibles.
Metabolismo	Sin datos disponibles.
Distribución	Sin datos disponibles.
Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica e inhalatoria)	No clasificado como patógeno según GHS.
Disrupción endocrina	Sin datos disponibles.
Neurotoxicidad	Sin datos disponibles.
Inmunotoxicidad	Sin datos disponibles
“Síntomas relacionados”	Sin datos disponibles

**Sección 12.- Información ecológica**

Ecotoxicidad	Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 100 / Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 10.
Persistencia/ Degradabilidad	No se dispone de datos
Potencial bioacumulativo	No se dispone de datos
Movilidad en suelo	No se dispone de datos

**Sección 13.- Información sobre la disposición final**

Residuos	No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con producto químico el contenedor utilizado. Envíese a una compañía autorizada para la gestión de residuos.
Envase y embalaje contaminados	Vacíe el contenido restante. No reutilice los recipientes vacíos. Disposición de residuos según normativa vigente (D.S. N° 148 y D.S. N° 594) desechos.
Material contaminado	No es considerado un residuo peligroso, debe ser dispuesto en una instalación autorizada.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: 01/08/2024

Versión: HDS 01

Página 6 de 6

### Sección 14.- Información sobre el transporte.

	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Regulaciones	Decreto Supremo N°298: Transportes de Cargas Peligrosas por Calles y Caminos, NCh 2190: Transporte sustancias peligrosas	NCh 2190: Transporte sustancias peligrosas, IMDG, IMSBC	NCh 2190: Transporte sustancias peligrosas, IATA
Número NU	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
Designación Oficial de Transporte	NO CLASIFICADO COMO PELIGROSO	NO CLASIFICADO COMO PELIGROSO	NO CLASIFICADO COMO PELIGROSO
Clasificación de peligro primario NU	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
Clasificación de peligro secundario NU	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
Grupo de embalaje(envase)	Envase de PEAD o metálico c/ revestimiento. Producto no peligroso	Envase de PEAD o metálico c/ revestimiento. Producto no peligroso	Envase de PEAD o metálico c/ revestimiento. Producto no peligroso
Peligros ambientales	Prevenir contaminación acuática	Prevenir contaminación acuática	Prevenir contaminación atmosférica en caso de incendio
Precauciones especiales	Evitar derrame en cursos de agua	Evitar derrame en cursos de agua	Evitar derrame

Transporte a granel de acuerdo con Marpol 73/78, Anexo II, y con IBC Code.

No clasificado como peligroso

### Sección 15.- Información reglamentaria

Regulaciones Nacionales :  
 DS. 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.  
 NORMA CHILENA 2245:2015: Hoja de datos de seguridad de productos químicos.  
 NCh 382 Of. 2017. Sustancias Peligrosas. Terminología y Clasificación General.  
 NCh 2190:2019 Transporte terrestre de mercancías peligrosas - Distintivos para identificación de peligros  
 Normas Internacionales : NFPA, SGA, UN.

### Sección 16.- Otras Informaciones

Control de Cambios :

N° Cambio	Versión	Fecha cambio	Motivo cambio

Abreviaturas y acrónimos:

CAS: Chemical Abstract Service es un identificador único numérico específico para cada sustancia y su estructura.

LC50: Concentración Letal, 50%

LD50: Dosis letal, 50%

IARC: Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

Referencias:

- NCh382.Of 2017 Sustancias peligrosas - terminología y clasificación general.
- NCh 1411/4 Of.1978 Prevención de riesgos – Parte 4: Identificación de riesgos de materiales.
- NCh 2190:2019 Transporte terrestre de mercancías peligrosas - Distintivos para identificación de peligros
- SGA: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos

Próxima Revisión: Octubre 2025

Los datos consignados en esta hoja informativa fueron obtenidos de fuentes confiables; sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto a su exactitud o corrección. Esta información no tiene por objeto ser exhaustiva en cuanto a la forma y condiciones de uso, manejo y almacenaje, 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.