

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

### Sección 1: Identificación de la sustancia química y del proveedor

Nombre de la sustancia química	:	<b>HIDROXIPROPILMETILCELULOSA 4KM</b>
Proveedor / comercializador	:	PROQUIMSA S.A. Monte Carmelo 748 San Miguel – Santiago Fono: (02)5530301
Teléfono de emergencia en Chile	:	02- 2473600 (CITUC)

### Sección 2: Información sobre la sustancia o mezcla

Nombre	:	Hidroxipropilmetilcelulosa.
N° CAS	:	9004-65-3

### Sección 3: Identificación de los riesgos

- Clasificación de riesgos del Producto químico : Salud: 1; Inflamabilidad: 0;Reactividad: 0

#### a) Riesgo para la salud de las personas

Inhalación	:	No existen efectos adversos por inhalación
Contacto con la piel	:	Esencialmente no irritante.
Contacto con los ojos	:	No irritante
Ingestión	:	Levemente toxico si es ingerido.
Efectos de una sobre-exposición Crónica (largo plazo)	:	Una exposición repetida no causa efectos adversos.

### Sección 4: Medidas de primeros auxilios

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

- Inhalación : Remover a la víctima al aire fresco, si se presentan síntomas, consultar a un medico.
- Contacto con la piel : Lavar la piel con abundante agua.
- Contacto con los ojos : Lavar inmediatamente con agua a lo menos por 5 minutos.
- Ingestión : Nunca dar a la boca o inducir a vomito a un paciente que este inconsciente o que este teniendo convulsiones.

### Sección 5: Medidas para lucha contra el fuego

- Agentes de extinción : Niebla de agua, spray de agua o dióxido de carbono
- Procedimientos especiales Para combatir el fuego : No existe información.

- Equipos de protección personal para El combate del fuego : Usar mascarillas de respiración autónoma, ropa anti fuego.

#### Sección 6: Medidas para controlar derrames o fugas

- Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de material : Este producto puede provocar que el piso quede resbaladizo.
- Equipo de protección personal para atacar la emergencia : Ver sección 8.
- Métodos de limpieza : Barrer, recoger si es posible y desechar de acuerdo a las regulaciones vigentes

#### Sección 7: Manipulación y almacenamiento

- Recomendaciones sobre manipulación : El polvo de este producto puede formar mezclas explosivas al contacto con el aire, mantener alejado de las fuentes de ignición, puede causar que las superficies sean resbalosas cuando están mojadas.
- Condiciones de almacenamiento : La temperatura de almacenamiento recomendada es de 5 a 35 grados Celsius.

#### Sección 8: Control de exposición / protección especial

- Límite permisible de exposición : 8 horas
- Protección respiratoria : No es necesario una protección respiratoria
- Protección de la vista : usar gafas de seguridad.
- Otros equipos de protección : No existe información.
- Ventilación : Se requiere una buena ventilación

#### Sección 9: Propiedades físicas y químicas

- Estado físico : Sólido
- Apariencia y olor : Polvo de color blanco sin olor.
- pH : No aplicable.
- Punto de ebullición : No aplicable.
- Solubilidad en agua y otros solventes : Muy soluble en agua

#### Sección 10: Estabilidad y reactividad

- Estabilidad : Estable bajo condiciones normales.
- Condiciones que se deben evitar : No existe información.
- Incompatibilidad (materiales que Se deben evitar) : Agentes oxidantes

#### Sección 11: Información toxicológica



Toxicidad en animales	:	LD50 oral, ratas: >2000 mg/kg
Toxicidad en humanos	:	No existe información.
Toxicidad acuática	:	Las celulosas modificadas son generalmente no peligrosas en organismos acuáticos (LC50/EC50/IC50 mayores que 100 mg/L)

#### **Sección 12: Información ecológica**

- |                                 |   |  |
|---------------------------------|---|--|
| • Persistencia / Degradabilidad | : | Muy baja.                                  |
| • Efectos sobre el ambiente     | : | No debería presentar peligros ambientales. |

#### **Sección 13: Consideraciones sobre disposición final**

- |            |   |   |
|------------|---|---|
| • Producto | : | El desecho de este producto debe ser efectuado según las leyes y regulaciones nacionales y locales. |
| • Embalaje | : | El desecho de este producto debe ser efectuado según las leyes y regulaciones nacionales y locales. |

#### **Sección 14: Información sobre transporte**

- |                          |   |  |
|--------------------------|---|--|
| Nombre de viaje adecuado | : | Este producto no tiene ningún tipo de clasificación relacionado a su transporte. |
|--------------------------|---|--|

#### **Sección 15: Normas vigentes**

- |                                |   |  |
|--------------------------------|---|--|
| • Normas nacionales aplicables | : | Este producto no requiere clasificación acorde a los criterios de la comisión de la comunidad Europea. |
|--------------------------------|---|--|

#### **Sección 16: Otras informaciones:**

Los datos consignados en esta Hoja Informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. 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.

