

# PROQUIMSA S.A.

MSDS No: 098

Fecha de Revisión: 16-Noviembre-2009

## HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

TELEFONOS DE EMERGENCIA		NIVEL DE RIESGO	
PROQUIMSA S.A.:	(593-4) 2893220	Salud:	0
	09-9482-937	Inflamabilidad:	0
	09- 9500081	Reactividad:	1

### 1. IDENTIFICACION DEL MATERIAL

**Nombre Comercial:** Goma Xanthan  
**Nombre de la Comercializadora:** PROQUIMSA  
**Dirección de la Comercializadora:** Km. 16 Vía a Daule, Parque Industrial Pascuales

### 2. COMPOSICION / INFORMACION DE INGREDIENTES

Ingrediente(s) Peligroso(s)	% (p/p)	TLV	CAS N°
Goma	100	N.D.	11138-66-2

### 3. PROPIEDADES FISICAS

**Apariencia y Color:** Blanco pastoso

### 4. RIESGOS DE FUEGO

**Peligros por Fuego y explosión:**

Usar un aparato respiratorio autónomo y ropa protectora para evitar el contacto con la piel y los ojos.

Agua pulverizada. Dióxido de carbono, polvo químico seco o espuma apropiada.

**Riesgos Específicos:** Emite humos tóxicos en caso de incendio.

### 5. RIESGOS PARA LA SALUD

**Efectos en la salud.**

**Inhalación:**

La inhalación prolongada afecta al sistema nervioso central

**Contacto con la piel:**

Irritación leve, presenta dificultades para ser retirado.

**Contacto con los ojos:**

Irritación severa de la vista sin causar mayores inconvenientes una vez retirado.

**Carcinogenicidad:** ND.

**Mutagenicidad:** ND.

**Peligros reproductivos:** ND.

## 6. PRIMEROS AUXILIOS

**Inhalación:** En caso de inhalación, sacar al sujeto al aire libre. Si tiene dificultad para respirar, llamar al médico.

**Ingestión:** En caso de ingestión, lavar la boca con agua si el sujeto está consciente. Llamar al médico.

**Contacto con los ojos:** En caso de contacto con los ojos, enjuagar con abundante cantidad de agua durante 15 minutos por lo menos. Separar los párpados con los dedos para asegurar el buen enjuague de los ojos. Llamar al médico.

**Contacto con la piel:** En caso de contacto, lavar inmediatamente la piel con jabón y abundante cantidad de agua.

## 7. RIESGO AMBIENTAL

No existe información disponible.

## 8. ESTABILIDAD

### **Estabilidad:**

Estable: Estable.

Condiciones a Evitar: Humedad

Materiales a Evitar: Agentes extremadamente oxidantes.

### **PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS**

Productos de Descomposición Peligrosos: Monóxido de carbono, dióxido de carbono.

### **POLIMERIZACIÓN PELIGROSA**

Polimerización Peligrosa: No se producirá.

## 9. PROCEDIMIENTO EN CASO DE DERRAMES

Deben adoptarse las debidas precauciones para minimizar el contacto con la piel o los ojos y evitar la inhalación del polvo.

### **MÉTODOS DE LIMPIEZA**

Barrer, meter en una bolsa y conservar para su posterior eliminación. Evitar el levantamiento de polvo. Ventilar el local y lavar el lugar donde se haya derramado el producto una vez retirado por completo..

## 10. MEDIDAS DE CONTROL E HIGIENE INDUSTRIAL

**Equipos:** Ducha de seguridad y baño ocular. Es obligatorio un sistema mecánico de escape de humos.

**Protección respiratoria:** Usar respiradores y componentes autorizados y aprobados bajo estándares de gobierno.

**Protección de la Piel:** Usar overol y mangas para proteger de cotnacto con la piel.

**Protección de lo ojos:** Use gafa plásticas antimpacto, protectoras de productos químicos.

## 11. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

### MANIPULACIÓN

Exposición del Usuario: Evitar la inhalación. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Evitar la exposición prolongada o repetida.

### ALMACENAMIENTO

Adecuado: Mantener herméticamente cerrado.

### REQUISITOS ESPECIALES

Higroscópico.

## 12. INFORMACION SOBRE TOXICIDAD

El producto puede ser irritante para las membranas mucosas y el tracto respiratorio superior. Puede ser nocivo en caso de inhalación.

## 13. INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

Descripción DOT : N. A.  
Clase Peligro DOT : N. A.  
UN serie # : N. A.

## 14. INFORMACION SOBRE REGULACIONES

Regulaciones Nacionales: NTE INEN 2266:2000  
Ordenanzas Municipales  
Régimen Nacional para la Gestión de Productos Químicos Peligrosos

## 15. INFORMACION SOBRE ELIMINACION O DISPOSICION

La información se encuentra descrita en el marco legal mencionado.

## 16. OTRA INFORMACION

La información presentada aquí es exacta y confiable. El uso de esta información y las condiciones de uso del producto es responsabilidad del Cliente. No aceptamos responsabilidad legal por cualquier pérdida o daño ocasionado al cliente.

Sin embargo nuestro personal técnico estará complacido en responder preguntas relacionadas con los procedimientos de manejo y uso seguro.

Elaborado Por:

**Dpto. Seguridad Industrial y Medio Ambiente**  
**PROQUIMSA S.A.**  
**Celular: 099482937 - 593-4-2896709 Ext 175**  
**E-mail: jsanchez@proquimsaec.com**