

# Ficha de Seguridad

Fecha : 10.01.17

Ultima revisión : 10.1.17

Nombre comercial **THIOLIME 2000**

## SECCION 1

### Identificación del producto y de la sociedad o empresa

1.1 Nombre comercial: **THIOLIME 2000**

1.2 Uso recomendado y Restricciones de uso:

Depilante de cueros

1.3 Productor / Proveedor: **PELLITAL S.A.**

Tucumán 3275 (B1644BEU) Victoria, Buenos Aires, República Argentina.

Tel.: (5411) 4745-7557/7610, 4746-3981/8281, 4512-4352/53 y 4549-1466.

Fax: (5411) 4746-3994.

E-mail: [ngutierrez@pellital.com.ar](mailto:ngutierrez@pellital.com.ar)

## SECCION 2 Identificación de los peligros

### 2.1 Clasificación SGA

- Sustancias y mezclas corrosivas para los metales	(Categoria 1)	(H290)
- Corrosión / Irritación de las vías cutáneas	(Categoria 1)	(H314)
- Lesiones oculares graves/ irritación ocular	(Categoria 1)	(H318)
- Sensibilización cutánea	(Categoria 1)	(H317)
- Peligros a corto plazo para el medio ambiente acuático	(Agudo 2)	(H400)
- Peligros a largo plazo para el medio ambiente acuático	(Crónico 2)	(H411)

### 2.2 Elementos de etiquetado SGA:

Pictograma:



Palabra de advertencia: **Peligro**

Indicaciones de peligro:

- Puede ser corrosiva para los metales
- Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares
- Provoca lesiones oculares graves
- Puede provocar reacción cutánea alérgica
- Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Frases de precaución: No contiene

Prevención:

P234

Conservar únicamente en el embalaje original

# Ficha de Seguridad

Fecha : 10.01.17

Ultima revisión : 10.1.17

Nombre comercial **THIOLIME 2000**

P260	No respirar vapores
P264	Lavarse cuidadosamente después de la manipulación
P280	Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara
P272	La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo
P201	Procurarse las instrucciones antes del uso
P202	No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad
P273	No dispersar al medio ambiente

## Intervención

P390	Absorber el vertido para prevenir daños materiales.
P301+P330+P331	En caso de <b><u>ingestión</u></b> : Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.
P303+P361+P353	En caso de <b><u>contacto con la piel (o el pelo)</u></b> : Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].
P363	Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
P304+P340	En caso de <b><u>inhalación</u></b> : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración
P310	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico
P321	Tratamiento específico (véase... en esta etiqueta)
P305+P351+P338	En caso de contacto con los <b><u>ojos</u></b> : Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado
P333+P313	En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico
P362+P364	Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar
P308+P313	En caso de <b><u>exposición demostrada o supuesta</u></b> : consultar a un médico
P391	Recoger vertidos.

## Almacenamiento

P406	Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión/en un recipiente... Con revestimiento interior resistente
P405	Guardar bajo llave

## Eliminación

P501	Eliminar el contenido/recipiente
------	----------------------------------

**2.3 Otros peligros:** Sin información disponible

## SECCION 3 Composición/ información sobre los componentes

**Descripción:** Depilante orgánico

# Ficha de Seguridad

Fecha : 10.01.17

Ultima revisión : 10.1.17

Nombre comercial **THIOLIME 2000**

## Sustancias peligrosas contenidas (criterio SGA y reg. Transporte)

CAS N°	Componente	Clasificación	% Porcentaje
1310-73-2	Hidróxido de sodio Solución	Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares	8
149-30-4	2-Mercaptobenzotiazol	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos	12

## SECCION 4 Primeros auxilios

- 4.1 Instrucciones generales:** En caso de molestia persistente, consultar al médico
- 4.2 Contacto con la piel:** Eliminar en forma inmediata toda prenda contaminada con el producto. Lavar con abundante agua fría la zona afectada. Requerir atención médica.
- 4.3 Contacto con los ojos:** Enjuagar con abundante agua corriente, manteniendo los párpados bien abiertos. Requerir atención médica inmediata.
- 4.4 Inhalación:** Alejar a la persona del ambiente polucionado. Proporcionar aire fresco. Requerir atención médica inmediata.
- 4.5 Ingestión:** Enjuagar la boca con abundante agua. Suministrar agua de beber para diluir el contenido gástrico. No suministrar ninguna sustancia por vía oral a persona desmayada. Requerir atención médica inmediata.

## SECCION 5 Medidas de lucha contra incendios

- 5.1 Sustancias extintoras adecuadas:** Espuma química, dióxido de carbono, polvo extintor.
- 5.2 Equipo especial de protección:** Requiere medidas especiales de protección: máscara con filtro para vapores y ropa adecuada de protección.
- 5.3 Productos de combustión:** Por combustión produce monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y humos tóxicos de óxidos de azufre.
- 5.4 Otras indicaciones:** El agua de extinción contaminada no debe fluir a la canalización. Deberá recogerse separadamente.

## SECCION 6 Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

- 6.1 Medidas de protección relativas a personas:** Mantener alejadas a distancia a todas aquellas personas ajenas al sector.

# Ficha de Seguridad

Fecha : 10.01.17

Ultima revisión : 10.1.17

Nombre comercial **THIOLIME 2000**

**6.2 Medidas de protección para el medio ambiente:** Evitar su canalización a desagües, alcantarillados o cuerpos de agua superficiales.

**6.3 Procedimiento de limpieza / recolección:** Peligro de resbalamiento. Recoger con material absorbente (arena, tierra, etc.) en envases plásticos y disponer según normas internas.

*En caso de derrames, antes de introducir las aguas residuales en planta de depuración biológica por lo general, es necesario efectuar una neutralización.*

## SECCION 7 Manipulación y almacenamiento

**7.1 Instrucciones sobre la manipulación segura:** Evitar inhalar los vapores. No ingerirlo. Trabajar con la ventilación adecuada. Evitar la generación de vapores o nieblas de este producto.

**7.2 Instrucciones sobre la protección contra incendios y explosiones:** Manténgalo alejado del calor.

**7.3 Almacenaje:** Almacenar en recipiente original bien cerrado.

**7.4 Instrucciones sobre el almacenaje combinado:** No almacenar junto a álcalis o agentes reductores.

**7.5 Instrucciones adicionales sobre las condiciones de almacenaje:** Almacenar a temperaturas menores de 35°C Mantener los envases bien cerrados.

## SECCION 8 Control de exposición / protección individual

**8.1 Medidas generales de protección e higiene:** Deben respetarse las medidas regulares de seguridad para el manejo de productos químicos. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Evitar la inhalación del mismo. Quitarse inmediatamente la ropa impregnada con este producto.

**8.2 Elementos de protección personal:** Ropa protectora de trabajo y guantes impermeables al producto (utilice la técnica correcta de quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con el producto. Deseche los guantes contaminados después de su uso.

**Protección respiratoria:** Utilizar máscara con filtro para vapores orgánicos.

**Protección a las manos:** Guantes de PVC.

**Protección a los ojos:** Gafas protectoras con protección lateral o pantalla facial.

**Protección al cuerpo:** Ropa protectora de trabajo.

# Ficha de Seguridad

Fecha : 10.01.17

Ultima revisión : 10.1.17

Nombre comercial **THIOLIME 2000**

## Aviso especial sobre peligros para personas y medio ambiente:

**Parametros de control:** Componentes con valores limite de exposición profesional

**Exposicion limite:**

**CMP**

HIDROXIDO DE SODIO

-

2 MERCAPTO BENZO TIAZOL

21 g/m3

## SECCION 9 Propiedades físicas y químicas

- |  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| a) Apariencia:                         | Líquido transparente, amarillento |
| b) Olor:                               | Característico                    |
| c) Umbral olfativo:                    | Sin información disponible.       |
| d) pH (10%):                           | 11.0-12.00                        |
| e) Pto. de fusión/pto. de congelación: | Sin información disponible        |
| f) Punto inicial e intervalo:          | Inicial aproximadamente           |
| g) Punto de inflamación:               | Sin información disponible        |
| h) Tasa de evaporación:                | Sin información disponible        |
| i) Inflamabilidad:                     | Sin información disponible        |
| j) Limite sup./inf. de inflamabilidad: | Sin información disponible        |
| k) Presión de vapor:                   | Sin información disponible        |
| l) Densidad de vapor:                  | Sin información disponible        |
| m) Densidad:                           | 1.10-1.12 g/ml                    |
| n) Solubilidad:                        | Sin información disponible        |
| o) Coef. de reparto n-octanol/agua:    | Sin información disponible        |
| p) Temperatura de ignición espontánea: | Sin información disponible        |
| q) Temperatura de descomposición:      | Sin información disponible        |
| r) Viscosidad:                         | Sin información disponible        |

## SECCION 10 Estabilidad y reactividad

- a) **Reactivad:** Sin datos disponibles
- b) **Estabilidad química:** Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento
- c) **Posibilidad de reacciones peligrosas:** Contacto con materiales incompatibles, calor excesivo, descargas electrostáticas.
- d) **Condiciones a evitar:** No se descompone con uso adecuado.
- e) **Sustancias a evitar:** Ácidos fuertes y/o agentes oxidantes fuertes. Álcalis, carbonatos y óxidos.

# Ficha de Seguridad

Fecha : 10.01.17

Ultima revisión : 10.1.17

Nombre comercial **THIOLIME 2000**

**f) Productos peligrosos de descomposición:** Por combustión: Monóxido y dióxido de carbono. Óxidos de nitrógeno. Óxidos de azufre.

## **SECCION 11 Informaciones toxicológicas**

### **11.1- Toxicidad aguda:**

#### **Inhalación:**

Puede ser nocivo si se inhala

#### **Ingestión:**

Sin datos disponibles

### **11.2- Corrosión o irritaciones cutáneas:**

Sin datos disponibles

#### **Lesiones o irritación ocular graves:**

Sin datos disponibles.

### **11.3- Sensibilización respiratoria o cutánea:**

Puede provocar reacción cutánea alérgica

### **11.4- Mutagenicidad en células germinales:**

Sin datos disponibles

### **11.5- Carcinogenicidad**

IARC: No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

### **11.6- Toxicidad para la reproducción:**

Sin datos disponibles

### **11.7- Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única**

Sin datos disponibles

### **11.8- Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas**

Sin datos disponibles

### **11.9- Peligro de aspiración**

Sin datos disponibles

## **SECCION 12 Informaciones ecológicas:**

**Ecotoxicidad:** Tóxico para los organismos acuáticos y con efectos nocivos duraderos.

**Instrucciones ecológicas adicionales:** Suprimido

**Instrucciones generales:** biodegradable en concentraciones por debajo de los coeficientes de inhibición. No es bioacumulable.

**Persistencia y degradabilidad:** Sin información disponible

**Potencial de bioacumulación:** Sin información disponible

# Ficha de Seguridad

Fecha : 10.01.17

Ultima revisión : 10.1.17

Nombre comercial **THIOLIME 2000**

**Movilidad en suelo:** Sin información disponible  
**Otros efectos adversos:** Sin información toxicológica

## **SECCION 13 Información relativa a la eliminación de productos**

**Instrucciones:** Disponer el producto y envases contaminados de acuerdo a regulaciones y leyes vigentes. Los residuos y envases que hayan contenido este producto deben ser manipulados observando las medidas de seguridad indicadas en la sección 8.

## **SECCION 14 Informaciones relativas al transporte (terrestre, marítimo y aéreo)**

### **Transporte terrestre (S.O.P.T.R.A. d/N° 195/97):**

Clase GGVS/E: 8 Naciones Unidas N°: 3267  
Grupo de embalaje: III Ficha de intervención N°: --  
Denominación del flete: Líquido corrosivo, básico orgánico, n.e.p.

### **Transporte marítimo:**

Clase IMDG: 8  
Naciones Unidas N°: 3267  
Denominación del flete: Líquido corrosivo, básico orgánico, n.e.p.

### **Transporte aéreo:**

Clase ICAO/IATA: Clase 8  
Naciones Unidas N°: 3267  
Denominación del flete: Líquido corrosivo, básico orgánico, n.e.p.

## **SECCION 15 Informaciones reglamentarias**

Esta FDS cumple con los requisitos de la Res. SRT 801/15 (SGA/HS)  
Los restos del producto deben ser dispuestos considerando la legislación de residuos peligrosos aplicable.

## **SECCION 16 Otras informaciones**

Los datos, informaciones e instrucciones transcritos son meramente complementarios y se incluyen representando el conocimiento de la empresa sobre la materia al día de su impresión, lo que no implica que resulten concluyentes sobre el tema. El cumplimiento de las instrucciones no exime de responsabilidad por sus actividades a quienes transportan, manipulan o utilizan los productos; por lo que no se otorga garantía alguna sobre los resultados de aplicar dichos datos e informaciones. La empresa no se responsabiliza por los daños que puedan surgir del mal uso de las instrucciones, informaciones y datos transcritos, así como de situaciones que no están contempladas en la presente, o que se generen por actividad de terceros, por combinación con otros productos ajenos o no al transporte, o por otro tipo de circunstancias.

### **Centros de Toxicología en Buenos Aires:**

Unidad Toxicología, Hospital Fernández: Cerviño 3356 - Capital Federal 011- 4801-7767 (atención y consultas TE)  
Centro de Intoxicaciones, Hospital Posadas: Illia y Marconi – Haedo - 011- 4654-6648/ 4658-7777 (Atención y consultas TE)  
Sector que expide la hoja de datos: Oficina técnica PELLITAL S.A