

# Hoja De Datos De Seguridad De Materiales

## 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: 14H THREAD SEALANT W/PTFE 4 FL.OZ.  
 Apartado: 80632  
 Aplicación del producto: Obturador

Fabricante: **ITW Permatex**  
 10 Columbus Blvd. Hartford, CT 06106  
 USA Telephone: 1-87-Permatex (877) 376-2839

Importador: **Versachem Chile.**  
 Industriales 639-Huechuraba Santiago- Chile. **Sitio web:** [www.itwersachem.cl](http://www.itwersachem.cl)  
**Tel : (+56) 2 26253487**

Fono de emergencia Chile: Cituc 2 6353800 Información Toxicologica

## 2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Elementos de la etiqueta

Clasificación según NCH 382: Clase 3

Distintivo según Nch 2190:



Etiqueta según SGA:



Señal de seguridad según Nch 1411/4:



### Vision General de Urgencia:

Ojo de la causa de mayo, piel e irritación respiratoria. El metanol puede causar ceguera o muerte si está tragado.

### Principales Vías de Exposición:

El ojo y la piel entran en contacto con, ingestión, inhalación

### Muestra y Síntomas de la Exposición:

La exposición accidental excesiva puede causar dolor de cabeza, vértigos, náusea y la irritación respiratoria suave. La sobreexposición puede causar rojez del ojo y de la piel.

Componente	% en peso	NTP:	ACGIH Carcinogens	IARC Carcinogen
talco 14807-96-6	20-40	male rat-some evidence, female rat-clear evidence, male mice-no evidence, female mice-no evidence	A4- Not classifiable as a human carcinogen	Group 3 Supplement 7, 1987 Monograph 42, 1987
etanol 64-17-5	20-40		A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen	Group 1; Monograph 100E, Monograph 96 (2010)

propanol-2-ol 67-63-0	<5		A4 - Not classifiable as a human carcinogen	Group 3 Monograph 71, 1999; Supp.7, 1987; Monograph 15, 1977
dioxido de titanio 13463-67-7	<3	male rat-negative, female rat-negative, male mice-negative, female mice-negative	A4	Group 2B; Vol 93,2006; Vol 47,1989
poli(tetrafluoroetileno) 9002-84-0	<2			Group 3 Supplement 7, 1987; Monograph 19, 1979

**Condición méduca emeorada por exposición:** El ojo de preexistencia, la piel y los desordenes respiratorios se pueden agravar por la sobreexposicion a este producto.

### 3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES

Componente	% en peso	ACGIH; TLV-TWA	OSHA PEL
talco 14807-96-6	20-40	2 mg/m <sup>3</sup>	20 mppcf
etanol 64-17-5	20-40	1000 ppm	1000 ppm; 1900 mg/m <sup>3</sup>
aceite-de-ricino 8001-79-4	20-40	No Puesto en Lista	No listado
polímeros-de-vinilacetal,-butirales 63148-65-2	<10	No Puesto en Lista	No listado
propanol-2-ol 67-63-0	<5	200 ppm	400 ppm; 980 mg/m <sup>3</sup>
dioxido de titanio 13463-67-7	<3	10 mg/m <sup>3</sup>	15 mg/m <sup>3</sup>
metanol 67-56-1	<2	200 ppm	200 ppm; 260 mg/m <sup>3</sup>
poli(tetrafluoroetileno) 9002-84-0	<2	No Puesto en Lista	No listado

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

<b>Ingestión:</b>	No provocar el vómito. Diluir lentamente con 1-2 vasos de agua o leche y procurar atención médica. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.
<b>Inhalación:</b>	Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente los vapores. Oxígeno o respiración artificial si es preciso. Consulte al médico.
<b>Contacto con la piel:</b>	Lavar con agua y jabón. Si continua la irritación de piel, llamar al médico.
<b>Contacto con los ojos:</b>	En caso de contacto con el producto, lavar inmediatamente los ojos con abundante agua durante no menos de 15 minutos. Si la irritación persiste, procurar atención médica.

### 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

<b>Temperatura de Inflamacion (C):</b>	74°F TCC
<b>Medios de Extincion:</b>	Met-L-X u otros extintores de polvo en seco
<b>Instrucciones para combatir el fuego:</b>	Los bomberos deben desgastar el aparato respiratorio automo. El aerosol de agua puede ser ineficaz en las llamas pero se debe utilizar mantener los envases frescos. Oxidos del carbon, Fluoruro
<b>Productos peligrosos de su decomposición:</b>	
<b>Riesgos de incendio y explosión:</b>	Los envases cerrados pueden romper o estallar cuando estan expuestos al calor extremo.
<b>Limite de explosión inferior:</b>	2.3
<b>Limite de explosión superior:</b>	12.7

### 6. MEDIDAS CONTRA DERRAMES ACCIDENTALES

**Procedimientos del derramamiento:** Elimine todas las fuentes de la ignicion. Mantenga la buena ventilacion. Tome el material con un absorbente inerte. Salve en un recipiente para residuos cerrado hasta la disposicion. Los residuos se pueden limpiar con el alcohol isopropilo.

### 7. MANEJO Y ALMACENAJE

<b>Almacenamiento:</b>	Salve lejos de calor, de chispas o de llamas abiertas. No salve en las temperaturas sobre 100°F (38°C).
<b>Precauciones a Tener en Cuenta Para la Manipulacion Y el Almacenamiento:</b>	Evitar contacto con piel y ojos. No inhalar los vapores. Lavarse las manos antes de comer o fumar. Mantener el recipiente tapado cuando no se utiliza.

## 8. PROTECCIÓN PERSONAL / CONTROL DE LA EXPOSICIÓN

Los ojos:	Gafas de seguridad.
Piel:	Se recomiendan los guantes del neopreno o del nitrilo.
Ventilacion:	Se recomienda monitorizar el aire.
Protección respiratoria:	Se debera llevar un respirador homologado (por ejemplo NIQSH, etc.) cuando las exposiciones se esperan que excedan los limitados aplicables.

## 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Apariencia:	Blanca goma
Olor:	Alcohólico
Punot de ebullición (°F):	180° F
pH:	Does not apply
Solubilidad en Agua:	Partial
Densidad:	1.06-1.10
VOC (Wt %):	36.5%; 395 g/L
Presión de vapor:	33 mm Hg @ 68°F
Densidad de vapor (Aire=1):	2.07
Indice de evaporación:	7.7 (ether = 1)

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química:	Estable en condiciones normales
Polimerización peligrosa:	Polimerizacion no ocurre
Incompatibilidades:	Fuertes oxidantes
Condiciones que deben evitarse:	Mantener lejos de calor/chispas/llamas al descubierto. - No fumar.
Productos peligrosos de su decomposición:	Oxidos del carbon, Fluoruro

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Sensibilización** No hay información disponible.  
**Mutagenicidad genética** No hay información disponible.  
**Carcinogenicidad** No hay información disponible

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Persistencia y evolución** No hay información disponible.  
**Bioacumulación** No hay información disponible.  
**Movilidad** No hay información disponible.

## 13. CONSIDERACIONES DE DESECHO

**Metodo de Eliminación de Residuos:** La eliminación de residuos se hara de acuerdo con las reglamentaciones locales, estatales y federales..  
**Número de Desecho de la Agencia de D001** as per 40CFR 261.21  
**Protección Medioambiental Estadounidense (US EPA):**

## 14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

**DOT (49CFR 172)**

### Domestico de Tierra Transportation

DOT Nombre del Envio:	Pegamentos, Limitada Cantidad
Clase de Peligro:	Clase 3, PGIII
Numero NU/ID:	UN 1133

### IATA (Air)

Nombre propio del transporte:	Materia del Consumidor
Clase de Peligro:	Clase 9
No. UN/ID:	ID 8000

### IMDG:

Nombre propio del transporte:	Pegamentos, Limitada Cantidad
Clase de Peligro:	Clase 3, PGIII
No. UN/ID:	UN 1133

**Contaminante marino:** ninguno

## 15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Normas nacionales aplicables NCH 2245, NCH 2190, NCH 382 of 98, D.S 594/99, D.S 43/15, D.S 148/15  
Marca de etiqueta: NCH 1411/4

**Regulaciones nacionales: NCH 2245/2015 MINSAL**

El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.

## 16. OTRA INFORMACIÓN

**Clasificación NFPA:** INFLAMABILIDAD 3 , REACTIVIDAD 0 , SALUD 2.

**Clasificación HMIS:** SALUD 2, INFLAMABILIDAD 3, FISICOS PELIGRO 0

NFPA es una marca registrada de la Asociación Nacional de la Protección Contra los Incendios

HMIS es una marca registrada de la Asociación Nacional de la Pintura y de las Capas.

**Preparado Por:** Denise Boyd, Manager-Environmental, Health & Safety  
**Compañía:** ITW Permatex 10 Columbus Blvd. Hartford, CT USA 06106  
**Número telefónico:** 1-87-Permatex (877)376-2839

**Fecha de revision:** enero 26, 2012

**Número de Revisión:** 8