

Hoja De Datos De Seguridad De Materiales

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: 14D THREAD SEALANT WITH PTFE 16 FL.OZ.
Apartado: 80633
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.itwversachem.cl

Tel : (+56) 2 26253487

Fono de emergencia Chile: Cituc 2 6353800 Información Toxicologica

2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Marca en etiqueta

Elementos de la etiqueta

Clasificación según NCH 382: Clase 3

Distintivo según Nch 2190:



Señal de seguridad según Nch 1411/4:



Etiqueta según SGA:

cancerogenicidad	categoria 2
Liquid inflamable	categoria 3
Toxicidad en organo especifico	categoria 1
Toxicidad oral	categoria 4



Vision General de Urgencia: Ojo de la causa de mayo, piel e irritacion respiratoria. El metanol puede causar ceguera o muerte si está tragado.

Principales Vias de Exposicion: El ojo y la piel entran en contacto con, ingestion, inhalacion

Muestra y Sintomas de la Exposicion: La exposicion accidental excesiva puede causar dolor de cabeza, vertigos, nausea y la irritacion respiratoria suave. La sobreexposicion puede causar rojez del ojo y de la piel.

Componente	% en peso	NTP:	ACGIH	IARC Carcinogen
talco 14807-96-6	20-40	male rat-some evidence, female rat-clear evidence, male 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	Group 1; Monograph 100E, Monograph
propanol-2-ol 67-63-0	<5		A4 - Not classifiable as a	Group 3 Monograph 71, 1999;
dioxido de titanio 13463-67-7	<3	male rat-negative, female rat-negative, male mice-negative,	A4	Group 2B; Vol 93,2006; Vol 47,1989
poli(tetrafluoroetileno) 9002-84-0	<2			Group 3 Supplement 7,

Condición médica empeorada por exposición: El ojo de preexistencia, la piel y los desordenes respiratorios se pueden agravar por la sobreexposición a este producto.

3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES

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

4. PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión:	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.
Inhalación:	Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente los vapores. Oxígeno o respiración artificial si es preciso. Consulte al médico.
Contacto con la piel:	Lavar con agua y jabón. Si continua la irritación de piel, llamar al médico.
Contacto con los ojos:	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

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

Limite de explosión inferior: 2.3
Limite de explosión superior: 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

Almacenamiento: Salve lejos de calor, de chispas o de llamas abiertas. No salve en las temperaturas sobre 100°F (38°C).

Precauciones a Tener en Cuenta Para la Manipulacion Y el Almacenamiento: 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 Eliminacion de Residuos: La eliminacion 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
Regulaciones nacionales: **NCH 2245/2015 MINSAL**

Marca de etiqueta: NCH 1411/4

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 Asociacion Nacional de la Proteccion
Contra los Incendios HMIS es una marca registrada de la Asociacion
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