

ITW Permatex
 10 Columbus Blvd.
 Hartford, CT 06106 USA
 Telephone: 1-87-Permatex
 (877) 376-2839
 Emergency: 800-255-3924 (ChemTel)
 International Emergency: 00+ 1+ 813-248-0585

Hoja De Datos De Seguridad De Materiales

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: 1BR 3 OZ FORM A GASKET #1 SEALANT 3 OZ.
Apartado: 80008
Aplicación del producto: Obturador

2. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES

Componente	% en peso	ACGIH; TLV-TWA	OSHA PEL
caolin 1332-58-7	40-60	2 mg/m ³	15 mg/m ³
colofonia 8050-09-7	20-30	No Puesto en Lista	No listado
etanol 64-17-5	10-30	1000 ppm	1000 ppm; 1900 mg/m ³
aceite-de-ricino-oxidado- 68187-84-8	<5	5 mg/m ³	No listado
propanol-2-ol 67-63-0	<2	200 ppm	400 ppm; 980 mg/m ³
dioxido de titanio 13463-67-7	0.1-1.0	10 mg/m ³	15 mg/m ³
metanol 67-56-1	0.1-1.0	200 ppm	200 ppm; 260 mg/m ³

3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Vision General de Urgencia: Ojo de la causa de mayo, piel e irritacion respiratoria.
Principales Vias de Exposicion: El ojo y la piel entran en contacto con, ingestion, inhalacion
Muestra y Sintomas de la Exposicion: La exposicion accidental excessiva 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 Carcinogens	IARC Carcinogen
caolin 1332-58-7	40-60		A4-Not classifiable as a human carcinogen	
etanol 64-17-5	10-30		A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen	Group 1; Monograph 100E, Monograph 96 (2010)
propanol-2-ol 67-63-0	<2		A4 - Not classifiable as a human carcinogen	Group 3 Monograph 71, 1999; Supp.7, 1987; Monograph 15, 1977
dioxido de titanio 13463-67-7	0.1-1.0	male rat-negative, female rat-negative, male mice-negative, female mice-negative	A4	Group 2B; Vol 93,2006; Vol 47,1989

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

4. PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión: Si es tragado, no provocar el vómito - consultar un médico. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Inhalación: Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente los vapores. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
Contacto con la piel: Eliminar inmediatamente lavando con jabón y mucha agua desprendiéndose del calzado y de todas las ropas contaminadas. Si continua la irritación de piel, llamar al médico.
Contacto con los ojos: En caso de contacto comprobado o presuntivo con el producto, lavar inmediatamente los ojos con abundante agua durante no meno de 15 minutos. Procurar atención médica inmediatamente después del lavado..

Nombre del producto: 1BR 3 OZ FORM A GASKET #1 SEALANT 3 OZ.

Apartado: 80008

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Temperatura de Inflamacion (C):	Does not apply. Per ASTM D4359 this product is a solid.
Medios de Extincion:	Met-L-X u otros extintores de polvo en seco
Instrucciones para combatir el fuego:	Los bomberos deben desgastar el aparato respiratorio automa. El aerosol de agua puede ser ineficaz en las llamas pero se debe utilizar mantener los envases frescos.
Productos peligrosos de su decomposicion:	Oxidos del carbon, Aldehidos, Acido carboxilico
Riesgos de incendio y explosion:	Los envases cerrados pueden romper o estallar cuando estan expuestos al calor extremo.
Limite de explosion inferior:	n/d
Limite de explosion superior:	n/d

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.
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 nitrile.
Ventilacion:	Se recomienda monitorizar el aire.
Protección respiratoria:	Se debiera llevar un respirador homologado (por ejemplo NIQSH, etc.) cuando las exposiciones se esperan que excedan los limitados aplicables.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Apariencia:	Rojiza marrón goma
Olor:	Olor de alcohol
Punot de ebullición (°F):	>180°F
pH:	Does not apply
Solubilidad en Agua:	soluble
Densidad:	1.4-1.5
VOC (Wt %):	13.5%
Presión de vapor:	33 mmHg @ 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:	Mantengase separado del calor y de las fuentes de ignicion
Productos peligrosos de su decomposicion:	Oxidos del carbon, Aldehidos, Acido carboxilico

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Consultar Seccion 3

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Sin datos disponibles

13. CONSIDERACIONES DE DESECHO

Metodo de Eliminacion de Residuos: La eliminacion de residuos se hara de acuerdo con las reglamentaciones locales, estatales y federales..

Nombre del producto: 1BR 3 OZ FORM A GASKET #1 SEALANT 3 OZ.

Apartado: 80008

13. CONSIDERACIONES DE DESECHO

Número de Desecho de la Agencia de Protección Medioambiental Estadounidense (US EPA): No un material de los desechos peligrosos de RCRA.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

DOT (49CFR 172)

Domestico de Tierra Transportation

DOT Nombre del Envío: No regulado
Clase de Peligro: ninguno
Numero NU/ID: ninguno

IATA (Air)

Nombre propio del transporte: No regulado
Clase de Peligro: ninguno
Numero NU/ID: ninguno

IMDG:

Nombre propio del transporte: No regulado
Clase de Peligro: ninguno
Numero NU/ID: ninguno

Contaminante marino: ninguno

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

SARA 313 TITULO III LISTA DE PRODUCTOS QUIMICOS TOXICOS:

NONE

Propuesta 65 de California: ALERTA: Este producto contiene un producto quimico sabido al estado de California para causar los defectos del nacimiento o el otro daño reproductivo.

Estado en inventario TSCA: Todos los componentes de este producto se enumeran (o exima) en el inventario de EPA TSCA.

16. OTRA INFORMACIÓN

Clasificación NFPA: INFLAMABILIDAD 1 , REACTIVIDAD 0 , SALUD 2.
Clasificación HMIS: SALUD 2, INFLAMABILIDAD 1, 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: marzo 21, 2013
Número de Revisión: 5