

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: 3H AVIATION FORM-A-GASKET #3 SEALANT .25PT
Apartado: 80019
Aplicación del producto: Obturador

2. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES

Componente:	% en peso	ACGIH; TLV-TWA	OSHA PEL
aceite vegetal 68187-84-8	30-40	5 mg/m ³	No listado
colofonia 8050-09-7	20-30	No Puesto en Lista	No listado
talco 14807-96-6	10-20	2 mg/m ³	20 mppcf
etanol 64-17-5	10-20	1000 ppm	1000 ppm; 1900 mg/m ³
2-propanol 67-63-0	<3	200 ppm	400 ppm; 980 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. Depresion del sistema nervioso central de la causa de mayo.
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
talco 14807-96-6	10-20	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	10-20		A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen	Group 1; Monograph 100E, Monograph 96 (2010)
2-propanol 67-63-0	<3		A4 - Not classifiable as a human carcinogen	Group 3 Monograph 71, 1999; Supp.7, 1987; Monograph 15, 1977

Condición médica 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. En el caso de molestias prolongadas acudir a un 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 Inflamacion (C): 60°F (15.6°C)

Nombre del producto: 3H AVIATION FORM-A-GASKET #3
SEALANT .25PT

Apartado: 80019

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

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 autom. 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, Aldehídos, Acido carboxilico

Riesgos de incendio y explosión: Los envases cerrados pueden romper o estallar cuando estan expuestos al calor extremo.

Limite de explosión inferior: 2%

Limite de explosión superior: 12%

6. MEDIDAS CONTRA DERRAMES ACCIDENTALES

Procedimientos del derramamiento: Elimine todas las fuentes de la ignición. 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: No utilice cerca de calor, de chispas o de la llama abierta. Evitar contacto con piel y ojos. Utilizar sólo en un sitio bien ventilado. Mantener el recipiente tapado cuando no se utiliza. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.

8. PROTECCIÓN PERSONAL / CONTROL DE LA EXPOSICIÓN

Los ojos: Gafas de seguridad.

Piel: Se recomiendan los guantes del neopreno o del nitrile.

Ventilacion: Donde sea razonablemente practicable, esto deberá ser realizado usando ventilación local y una buena extracción general.

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: Oscuro marrón liquido

Olor: Alcohol

Punot de ebullición (°F): 180°F

pH: Does not apply

Solubilidad en Agua: Partial

Densidad: 1.090-1.114

VOC (Wt %): 19.4%

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: No ocurrira

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, Aldehídos, 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..

Número de Desecho de la Agencia de D001 as per 40CFR 261.21

Protección Medioambiental Estadounidense (US EPA):

Nombre del producto: 3H AVIATION FORM-A-GASKET #3
SEALANT .25PT

Apartado: 80019

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

DOT (49CFR 172)

Domestico de Tierra Transportation

DOT Nombre del Envio: Solucion de la resina, Limitada cantidad
Clase de Peligro: Clase 3, PGII
Numero NU/ID: UN 1866

IATA (Air)

Nombre propio del transporte: Materia del Consumidor (no mas que 500 litros)
Clase de Peligro: Clase 9
Numero NU/ID: ID 8000

IMDG:

Nombre propio del transporte: Solucion de la resina, inflamable, Limitada cantidad
Clase de Peligro: Clase 3, PGII
Numero NU/ID: UN 1866

Contaminante marino: ninguno

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 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: abril 25, 2014

Número de Revisión: 10