



Zep Inc.
1310 Seaboard Industrial Blvd.
Atlanta, GA 30318
1-877-I-BUY-ZEP (428-9937)
www.zep.com

Hoja de datos de seguridad del material e Información de Dirección Segura de la Disposición

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto PIPE SEAL
Uso del producto Pipe and Thread Sealant
Código del producto 9257
Fecha de emisión 01/12/07 **Sustituya** 06/07/02
Teléfonos de Emergencia Por la Información de la Hoja de Datos de seguridad del material:
Compliance Services 1-877-I-BUY-ZEP (428-9937)

Por la Emergencia Medica

INFOTRAC: (877) 541-2016 Toll Free - All Calls Recorded

Por una Emergencia del Transporte

CHEMTREC: (800) 424-9300 - Gratis - Se graba
Todas las llamadas
En el Distrito de Columbia (202) 483-7616

Fecha de impresion: 08/08/08

Preparada por

Compliance Services
1420 Seaboard Industrial Blvd.
Atlanta, GA 30318

Sección 2. Composición e información sobre los ingredientes

Nombre de ingredientes peligrosos	No de CAS	% en peso	Límites de exposición
POLYGLYCOL DIMETHACRYLATE	25852-47-5	10 - 30	No establecido
POLYGLYCOL LAURATE; Fatty Acid Ester	9004-81-3	10 - 30	No establecido
POLYETHYLENE GLYCOL MONOCOCOATE; FATTY ACIDS, COCO, ETHOXYLATED	61791-29-5	10 - 30	No establecido
POLY(TETRAFLUOROETHYLENE); PTFE	9002-84-0	1 - 10	ACGIH TLV (Estados Unidos). : 10 mg/m ³ Estado: Polvo total : 3 mg/m ³ Estado: Polvo respirable
TITANIUM DIOXIDE; C.I. 77891; Titania	13463-67-7	1 - 5	ACGIH TLV (Estados Unidos). TWA: 10 mg/m ³ 8 hora(s). OSHA PEL (Estados Unidos). TWA: 15 mg/m ³ 8 hora(s).
SILICA, Amorphous, fumed	112945-52-5	1 - 5	
SACCHARIN	81-07-2	1 - 5	No establecido

Sección 3. Identificación de los riesgos

Efectos agudos **Vías de absorción** Contacto cutáneo. Contacto con los ojos.
Inhalación.

Piel Puede causar irritación leve en individuos sensibles. La inflamación de la piel se caracteriza por la comezón, escamadura o enrojecimiento. Puede provocar una reacción alérgica a ciertos individuos.

Ojos Provoca irritación en los ojos. La inflamación de los ojos está caracterizada por enrojecimiento, lagrimeos y picor.

Inhalación Una sobreexposición por inhalación puede causar una irritación respiratoria.

Ingestión No se conocen efectos agudos de este producto como resultado de su ingestión.

NOTA: Los datos de MSDS pertenecen al producto entregado en container(s) original. El riesgo de efectos de salud adversos es disminuido siguiendo todas las medidas de seguridad prescritas, incluyendo el uso apropiado de equipo protector personal.

Efectos cancerígenos Ingredientes: No está en lista como carcinógeno por OSHA, NTP o IARC.

Efectos crónicos No se conocen efectos crónicos.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

HMIS

Salud	2
Riesgo de incendio	1
Reactividad	1
Protección personal	B

Sección 4. Primeros auxilios

Contacto con los ojos Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. En caso de contacto, lavar los ojos inmediatamente con agua abundante durante por lo menos 15 minutos. Procurar atención médica.

Contacto con la piel Lave el área afectada con jabón ó detergente suave y agua. Obtenga atención médica si se desarrolla irritación. Quite y lave o limpie la ropa y los zapatos contaminados.

Inhalación Si es inhalado, trasladar al afectado al aire libre. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

Ingestión Si se ingiere, no induzca el vómito a menos que se lo indique el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.

Sección 5. Medidas de extinción de incendios**Punto de inflamación** Vaso cerrado: >93.3°C (199.9°F). (Tagliabue.)**Inflamabilidad** No aplicable.**Riesgo de incendio** No aplicable.**Procedimientos de lucha contra incendios** Polvo, dióxido de carbono, espuma..**Límites de inflamabilidad** No aplicable.**Sección 6. Medidas a tomar en el transcurso de derrames accidentales****Derrame Ordenar** Absorber con un material inerte y poner el producto esparcido y el absorbente en un recipiente apropiado para desechos. Lave varias veces con detergente y agua el área del derrame y cualquier herramienta o implemento utilizado.**Sección 7. Manejo y almacenaje****Manipulación** Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No ingerir. Use sólo con ventilación adecuada. Lávese completamente después del manejo.**Almacenamiento** Manténgase el recipiente bien cerrado. Mantener el contenedor en un área fresca y bien ventilada. Manténgase fuera del alcance de los niños.**Sección 8. Controles de exposición/protección personal****Protección personal****Ropa de protección (Pictogramas)****Ojos** Gafas de seguridad.**Cuerpo** En caso de manipulación prolongada o reiterada, utilizar guantes.**Respiratoria** Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado.**Sección 9. Propiedades físicas y químicas****Estado físico** Sólido. (Pegar.)**pH** No aplicable**Punto de ebullición** >149°C (300.2°F)**Peso específico** 1.14 (Agua = 1)**Solubilidad** Muy poco soluble en los siguientes materiales: agua fría, agua caliente.**Color** Blanco.**Olor** Leve**Presión de vapor** <0.7 kPa (<5 mm Hg) (a 20°C)**Densidad de vapor** No determinado.**Índice de evaporación** No aplicable**VOC (Consumidor)** 0.13% 1.38 (g/l).**Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad****Estabilidad y reactividad** El producto es estable.**Incompatibilid** Ligeramente reactivo a reactivo con agentes oxidantes, los agentes reductores, metales, ácidos, los álcalis.**Polimerización peligrosa** No se producirá.**Productos de descomposición peligrosos** óxidos de carbono (CO, CO₂), óxidos de nitrógeno, óxidos de azufre (SO₂, SO₃ etc.)**Sección 11. Información toxicológica****Toxicidad en los animales** Ningún dato específico.**Sección 12. Información sobre la ecología****Ecotoxicidad** No disponible.**Biodegradable/OECD** No disponible.**Sección 13. Consideraciones en el momento de la eliminación****Información sobre los desechos** Los residuos deben ser deshechados de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales de control ambiental.**Corriente de desperdicio** No es un desecho peligroso**Consultar a las autoridades locales o regionales.****Sección 14. Información sobre el transporte****Nombre de envío adecuado** - No aplicable.**Clasificación DOT** - No aplicable.**Número ONU** No regulado.**NOTA:** La clasificación de DOT aplica a la mayor parte de los tamaños de los paquetes. Para clasificaciones de un tamaño específico del recipiente o para excepciones de tamaño, refiérase a la Poliza de Embarque con su cargamento.**Clasificación para el TDG**

Sección 15. Informaciones reglamentarias

**Regulaciones Federales de
EUA** SARA 313 notificación de emisión de sustancias químicas tóxicas:

No se encontraron productos.

Acta de limpieza del agua (CWA) 311: No se encontraron productos.

Acta de limpieza del aire (CAA) 112 sustancias tóxicas reguladas: No se encontraron productos.

Todos los componentes de este producto están listados o están exentos de la lista de inventario TSCA.

Reglamentaciones estatales California prop. 65: Este producto contiene los siguientes ingredientes, para los cuáles el estado de California reconoce haber encontrado indicaciones de que podrían causar cáncer, defectos de nacimiento o algún otro daño al sistema reproductor, por lo que podría necesitar incluir una advertencia sobre ello en este estatuto: Benzene; o-toluidine

WHMIS (Canadá) Clase D-1B: Sustancia tóxica que tiene efectos inmediatos y graves.

Sección 16. Datos complementarios

A nuestro leal saber y entender, la información aquí contenida es exacta. No obstante, ni el proveedor antedicho ni ninguna de sus subsidiarias asumen responsabilidad alguna en cuanto a la exactitud o integridad de la información contenida. La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.