

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: En cartuchos: **AT-XP13, AT-XP30**
Descripción del producto: Anclaje adhesivo de base acrílica de alta resistencia – Resina
Empresa: Simpson Strong-Tie Company Inc.
Domicilio: 5956 W. Las Positas Blvd.
 Pleasanton, CA 94588 **EE.UU**
Teléfono de emergencia (24h): 1-800-535-5053 **EE.UU./CANADÁ**
 1-352-323-3500 **Internacional**
Fecha de preparación o revisión: Noviembre de 20010
 Para obtener la información más actualizada de MSDS, visite nuestro sitio Web en www.simpsonanchors.com.

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

CONTIENE: PELIGROSO Y / O REGULADO COMPONENTES

Nombres químico	Concentración (% de peso)	Número de CAS	Peligro de la OSHA
Portland Cemento	De propiedad	65997-15-1	Sí
Sílice cristalina	De propiedad	14808-60-7	Sí

Composición de la nota: Los restantes ingredientes se designan como “secreto comercial”.

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA EMERGENCIA

ADVERTENCIAS! PUEDE IRRITAR Y/O JOS Y PIEL. LA EXPOSICIÓN PROLONGADA O REPETIDA PUEDE CAUSAR SENSIBILIZACIÓN DE LA PIEL. SOSPECHA LEVE DE LA PIEL DE PELIGRO DE ABSORCIÓN.

EFFECTOS POTENCIALES PARA LA SALUD

Agudos

Contacto con los ojos: La exposición durante la manipulación puede causar irritación de los ojos, inflamación, lagrimeo, enrojecimiento o daño córnea.
Contacto con la piel: Sospecha leve de la piel de peligro de absorción. La exposición durante la manipulación puede causar irritación moderada. Puede causar sensibilización de la piel, evidenciada por las erupciones y ronchas. Los síntomas pueden ser demorados 24 – 48 horas.
Inhalación: La exposición a este producto por encima de los aplicables TVL o PEL puede causar irritación moderada a la nariz y vías respiratorias. Los síntomas de la irritación pueden incluir toses, producción mucosa y falta de aliento.
Ingestión: La ingestión puede causar irritación en el tracto gastrointestinal. Puede causar depresión del Sistema Nervioso Central u otros efectos sistémicos.
Efectos sistémicos: Pulmones, ojos y piel.
Crónico: La exposición de inhalación a la sílice cristalina aerotransportada puede causar la herida pulmonar retrasada incluso silicosis, una incapacitación y enfermedad pulmonar potencialmente fatal, y/o causar o agravar otras enfermedades pulmonares o condiciones.

Condiciones médicas que se pueden agravar por la inhalación o exposición cutánea:

Las personas con ojos, piel o trastornos respiratorios o inusuales (hiper) sensibilidad a los productos químicos pueden experimentar reacciones adversas a este producto.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Lave inmediatamente los ojos, manteniéndolos abiertos, con abundante agua fría por lo menos durante 15 minutos. Si el enrojecimiento, ardor, visión borrosa o inflamación persisten, **CONSULTE CON UN MÉDICO**

Contacto con la piel:	En caso de contacto, quite el producto e inmediatamente lave el área afectada con abundante agua y jabón durante al menos 5 minutos. No aplique grasas ni pomadas. Quite la ropa contaminada. Lave la ropa con agua y jabón antes de utilizarla de nuevo. Si el enrojecimiento, ardor, o inflamación persisten, CONSULTE CON UN MÉDICO.
Ingestión:	NO PROVOQUE VÓMITO. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua, luego beba sorbos de agua para quitar el sabor de la boca. CONSULTE CON UN MÉDICO. No deje a la víctima sin atención. Si los vómitos ocurren espontáneamente, recueste a la víctima en un costado y mantenga la cabeza más baja que la cintura para evitar la aspiración.
Inhalación:	Si la irritación respiratoria o la angustia se produce, lleve a la víctima al aire fresco. Si la respiración es difícil, dar oxígeno. Si deja de respirar, aplicar respiración artificial. CONSULTE CON UN MÉDICO.
Notas para el médico:	Todos los tratamientos deben basarse en los signos observados y síntomas de angustia en el paciente. Se debe considerar la posibilidad de que la exposición excesiva a otros materiales de este producto puede haberse producido.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios apropiados para extinción:	Niebla de agua, dióxido de carbono o químicos secos, espuma acuosa.
Peligro de incendio y explosión:	Los gases o vapores peligrosos que se producen son monóxido de carbono, dióxido de carbono y humo. Bajo combustión, se pueden producir vapores tóxicos e inflamables. Los recipientes sellados, expuestos a temperaturas elevadas, pueden romperse explosivamente debido a la polimerización. Los vapores son más pesados que el aire y pueden desplazarse hacia fuentes de ignición y generar una explosión en su origen. No permita que los derrames desde el lugar del fuego entren en drenajes o cursos de agua.
Equipo y procedimientos contra incendio:	Use equipo completo de ropa protectora y equipo de respiración autónomo para combatir el incendio. Aísle las fuentes de combustible del fuego. Utilice agua para rociar y enfriar las superficies y recipientes expuestos al fuego.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales:	Tenga mucho cuidado al limpiar los derrames. Detenga los derrames sin riesgos personales siempre que sea posible. Use ropa protectora adecuada, guantes y protección ocular/ facial. Evacue al personal hacia áreas seguras.
Precauciones para la protección del medio ambiente:	Construya un dique para evitar la propagación. Manténgalo lejos de alcantarillas, desagües pluviales, aguas de superficie y suelos.
Métodos de limpieza:	Derrames pequeños: Absorba con materiales adecuados como arcilla, arena u otro material apropiado no reactivo. Colóquelo en recipientes a prueba de filtraciones. Séllelos firmemente para su adecuado desecho. Derrames grandes: Acérquese con cautela a las presuntas áreas de derrames. Construya un dique o zanja para contener el material. Absorba con materiales adecuados como arcilla, arena u otro material apropiado no reactivo. Colóquelo en recipientes a prueba de filtraciones. Séllelos firmemente para su adecuado desecho.
Información adicional:	Notifique a las autoridades si ocurre o es probable que ocurra alguna exposición al público en general o al medio ambiente. Deséchelo de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación (Personal):	Para evitar el contacto con la piel o los ojos bajo las condiciones previsibles de uso, utilice ropa protectora adecuada y gafas de protección. Mientras manipula el material no coma, no beba ni fume. Lávese completamente luego de manipular el material. Evite respirar los vapores. Úselo en un área de trabajo bien ventilada.
Manipulación (Aspectos físicos):	Cierre el envase después de cada uso. Mantener alejado del calor, chispas y llamas.
Almacenamiento:	Manténgalo alejado de: ácidos, oxidantes, calor o llamas. Almacene en un fresco, seca, área bien-ventilado en contenedores cerrados. No almacenar bajo luz directa. Las temperaturas recomendados del almacenamiento: 32°F - 80°F (0°C - 27° C). Proteja los recipientes contra daño físico.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición:

Nombres químico	ACGIH (TLV)	OSHA (PEL)
Portland Cemento	10 mg/m ³	5 mg/m ³
Sílice, cuarzo cristalino (partículas transportadas por el aire de tamaño respirable)	0,1mg/m ³	0,4mg/m ³

Controles de ingeniería:

Cuando los controles de ingeniería no son por el uso o las condiciones de un potencial de exposición excesiva, las siguientes técnicas tradicionales de exposición pueden ser utilizados eficazmente para reducir al mínimo la exposición de los empleados.

Protección de los ojos:

Evite el contacto con los ojos. Use gafas protectoras contra salpicaduras químicas o gafas de seguridad con cubierta lateral.

Protección de la piel:

Contacto con la piel debe ser minimizado mediante el uso de nitrilo, guantes de neopreno o de butilo y adecuada ropa de manga larga. Hay que prestar atención tanto a la durabilidad, así como la resistencia a la permeación.

Protección respiratoria:

Evitar las acciones que causan la exposición al polvo que se produzca. Use ventilación local o general para controlar la exposición debajo de los límites de exposición aplicables. NIOSH o MSHA respiradores de partículas del filtro debe ser utilizado en el contexto del programa de protección respiratoria que cumpla los requisitos de la norma de protección respiratoria de OSHA [29 CFR 1910.134] para controlar la exposición al aire de ventilación u otros controles son insuficientes o malestar o irritación que se experimenta. Respirador y / o selección del cartucho de filtro debe estar basada en American National Standards Institute (ANSI) Z88.2 Prácticas para la Protección Respiratoria.

Ventilación:

Usar escape local o ventilación por dilución general para controlar la exposición dentro de los límites aplicables.

Controles de la práctica:

La higiene personal es una práctica importante de trabajo la exposición medida de control y las medidas generales se deben tener cuando se trabaja con o manipulación de este material:

- (1) No almacenar, usar, y / o consumir alimentos, bebidas, productos de tabaco o cosméticos en áreas donde se almacena este material.
- (2) Lavarse las manos y la cara antes de comer, beber, fumar, maquillarse o usar el baño. Lavar la piel expuesta con prontitud para eliminar salpicaduras accidentales o póngase en contacto con este material.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Forma física:	Pasta
Color:	Cerceta
Olor:	Ningún olor significativo
Presión de vapor:	N/E
Punto de ebullición:	N/E
Punto de congelación:	N/E
Punto de inflamación:	> 190°F (87.8°C) Recipiente cerrado
Gravedad específica:	1.58
pH:	N/E
Solubilidad en agua:	Leve

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable bajo condiciones normales. Inestable con calor.
Condiciones a evitar:	Químicos incompatibles, calor, y llamas.
Materiales a evitar:	Oxidantes y agentes reductores.
Productos peligrosos de la descomposición:	Se descompone con calor. La combustión puede producir monóxido de carbono, dióxido de carbono, aldehídos y humo.
Peligros de polimerización:	La polimerización puede ocurrir al exponerse al calor excesivo.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICAS**Toxicidad aguda:****Oral (LD₅₀, Rata):** N/E**Dérmica (LD₅₀, Conejo):** N/E**Inhalación (LC₅₀, Rata):** N/E**Peligros crónicos para la salud:** Respirar sílice cristalina (cuarzo) puede causar silicosis (fibrosis) de los pulmones. La exposición al polvo de sílice no es probable con el uso normal del producto. La exposición reiterada o prolongada puede causar reacción alérgica y/o sensibilización limitada.**Cancerígeno clasificación:** Este producto tiene ingredientes que se enumeran como carcinógeno por uno o más de los siguientes NTP, OSHA, ACGIH o IARC.**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICAS****Ecotoxicidad:** Este producto no ha sido evaluada.**El destino de información química:** No hay datos para el producto.**13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN****La eliminación de desecho:** La eliminación del envase y del contenido no utilizado, de acuerdo con los requisitos federales, de estado y locales.**Método de eliminación de contenedores:** Contenedores vacíos pueden contener residuos del producto y no deben volverse a utilizar.**14. INFORMACIÓN TRANSPORTE****DOT/TDG:** No regulado para transporte.**IATA:** No regulado para transporte.**IMO:** No regulado para transporte.**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****REGULACIONES FEDERALES – EE.UU.****Peligros de OSHA Comunicación Estándar (29 CFR 1910.1200):**

Este producto es considerado una sustancia química peligrosa bajo esta regulación.

Status bajo las Sustancias Tóxicas Controlan Acto (TSCA) (40 CFR 710):

Todos los agentes químicos (s) que componen este producto son o exentas, o las recogidas en el Inventario TSCA.

Las Cantidades de EPA Reportable:**Ley de Agua Limpia (40CFR Sección 112):** no listó**Sustancias Peligrosas CERCLA (40CFR Parte 302, Tabla 302.4):** no listó**Sustancias Peligrosas Extrema EPCRA (40CFR Sección 302 Parte 355):** no listó**Química Inventario de Emisiones Tóxicas (TRI) Presentación de Informes - Componentes EPA SARA Título III Sección 313 (40 CFR 372) sobre el nivel “de minimus”:** No.**Clasificación de Peligros EPA SARA Título III Sección 311 y 312 (40 CFR 370):****Peligro de incendio:** No**Peligro de reactiva:** No**Disminución de la presión:** No**Peligro agudo para la salud:** No**Peligro crónico para la salud:** Sí**REGULACIONES ESTATALES – EE.UU.****California - “Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act” (Leyes sobre agua potable inocua y tratamiento de residuos tóxicos) (Proposición 65):** Este producto contiene pequeños rastros de los siguientes químicos que según el estado de California causan cáncer y/o toxicidad reproductiva y otros daños.

Componente	Norma	% En combinación (aprox.)	Comentario
Carbón negro	ACGIH	< 0,05	Cancerígeno
Sílice de Cuarzo	ACGIH	< 25	Cancerígeno

REGULACIONES INTERNACIONAL

CANADIENSE DSL / NDSL ESTADO DEL INVENTARIO:

Los componentes de este producto son listados en el DSL canadiense o NDSL inventarios.

CLASIFICACIÓN WHMIS CANADIENSE Y EL SÍMBOLO:

CLASE D-2B: La materia que causa otros efectos tóxicos



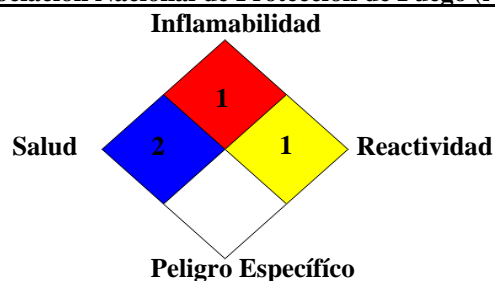
16. OTRA INFORMACIÓN

CLASIFICACIÓN DE PELIGROS

Sistema Material Peligroso de Información (HMIS)

Salud	2
Inflamabilidad	1
Peligro Físico	1
Protección Personal	B

Asociación Nacional de Protección de Fuego (NFPA)



HMIS/NFPA Definiciones: 0-Mínimo, 1-Leve, 2-Moderado, 3-Alto, 4-Extremo

Equipos de protección: gafas de seguridad, guantes

Esta hoja de datos de seguridad del material (MSDS) está preparada por Simpson Strong-Tie Company Inc. en conformidad con los requerimientos de OSHA 29 CFR Part 1910.1200. La información que contiene se ofrece de buena fe y se considera exacta a la fecha de preparación de esta MSDS. Esta MSDS se provee sólo con el propósito de brindar información relativa a salud, seguridad y medio ambiente. No se proporciona ninguna garantía explícita ni implícita. Las precauciones de salud y seguridad pueden no ser adecuadas para todos los individuos y/o situaciones. Es obligación del usuario evaluar y usar este producto en forma segura y acatar todas las leyes y reglamentos aplicables.

© Copyright 2010 Simpson Strong-Tie Company Inc.

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: En cartuchos: AT-XP13, AT-XP30

Descripción del producto: Anclaje adhesivo de base acrílica de alta resistencia - Iniciador

Empresa: Simpson Strong-Tie Company Inc.

Domicilio: 5956 W. Las Positas Blvd.
Pleasanton, CA 94588

Teléfono de emergencia (24h): 1-800-535-5053 EE.UU./CANADÁ
1-352-323-3500 **Internacional**

Fecha de preparación o revisión: Noviembre de 2010

Para obtener la información más actualizada de MSDS, visite nuestro sitio Web en www.simpsonanchors.com.

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

CONTIENE: PELIGROSO Y / O REGULADO COMPONENTES

Nombres químico	Concentración (% de peso)	Número de CAS	Peligro de la OSHA
Peróxido de dibenzoilo	De propiedad	94-36-0	Sí

Composición de la nota: Los restantes ingredientes se designan como “secreto comercial”

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA EMERGENCIA

ADVERTENCIAS! PUEDE IRRITAR Y/O JOS Y PIEL. LA EXPOSICIÓN PROLONGADA O REPETIDA PUEDE CAUSAR SENSIBILIZACIÓN DE LA PIEL.

Peróxidos y productos de peróxido de deposición son inflamables y pueden encenderse con fuerza explosiva condiciones de confinamiento.

EFFECTOS POTENCIALES PARA LA SALUD

Agudos

Contacto con los ojos: La exposición durante la manipulación puede causar irritación de los ojos, inflamación, lagrimeo, enrojecimiento o daño córnea.

Contacto con la piel: La exposición durante la manipulación puede causar irritación moderada. Puede causar sensibilización de la piel, evidenciada por las erupciones y ronchas.

Inhalación: La exposición a este producto por encima de los aplicables TVL o PEL puede causar irritación moderada a la nariz y vías respiratorias. Puede causar depresión del Sistema Nervioso Central evidenciada por dolor de cabeza, mareos y náuseas.

Ingestión: Perjudicial si tragado. La ingestión puede causar puede causar irritación en el tracto gastrointestinal.

Efectos sistémicos: Pulmones, ojos y piel.

Crónico: Ninguno conocido.

Condiciones médicas que se pueden agravar por la inhalación o exposición cutánea:

Las personas con ojos, piel o trastornos respiratorios o inusuales (hiper) sensibilidad a los productos químicos pueden experimentar reacciones adversas a este producto.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Lave inmediatamente los ojos, manteniéndolos abiertos, con abundante agua fría por lo menos durante 15 minutos. Si el enrojecimiento, ardor, visión borrosa o inflamación persisten, **CONSULTE CON UN MÉDICO.**

Contacto con la piel: En caso de contacto, quite el producto e inmediatamente lave el área afectada con abundante agua y jabón durante al menos 5 minutos. No aplique grasas ni pomadas. Quite la ropa contaminada. Lave la ropa con agua y jabón antes de utilizarla de nuevo.

Ingestión:	Si el enrojecimiento, ardor, o inflamación persisten, CONSULTE CON UN MÉDICO. Llame un médico o envenene el centro de control inmediatamente. No induzca vómitos a menos que no dirigido por hacer así por el personal médico. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua. No deje a la víctima sin atención. Si los vómitos ocurren espontáneamente, recueste a la víctima en un costado y mantenga la cabeza más baja que la cintura para evitar la aspiración.
Inhalación:	Si la irritación respiratoria o la angustia se produce, lleve a la víctima al aire fresco. Si la respiración es difícil, dar oxígeno. Si deja de respirar, aplicar respiración artificial. CONSULTE CON UN MÉDICO.
Notas para el médico:	Todos los tratamientos deben basarse en los signos observados y síntomas de angustia en el paciente. Se debe considerar la posibilidad de que la exposición excesiva a otros materiales de este producto puede haberse producido.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios apropiados para extinción:	Niebla de agua, dióxido de carbono o químicos secos, espuma acuosa.
Peligro de incendio y explosión:	PRECAUCIÓN: Reencendido puede ocurrir. Los vapores pueden formar la mezcla explosiva con el aire. A altas temperaturas se pueden producir vapores irritantes o tóxicos. En caso de incendio se pueden producir monóxido de carbono, dióxido de carbono, bifenilo y humo. No permita que los derrames desde el lugar del fuego entren en drenajes o cursos de agua.
Equipo y procedimientos contra incendio:	Use equipo completo de ropa protectora y equipo de respiración autónomo para combatir el incendio. Aísle las fuentes de combustible del fuego. Utilice agua para rociar y enfriar las superficies y recipientes expuestos al fuego.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales:	Tenga mucho cuidado al limpiar los derrames. Detenga los derrames sin riesgos personales siempre que sea posible. Use ropa protectora adecuada, guantes y protección ocular/ facial. Evacue al personal hacia áreas seguras.
Precauciones para la protección del medio ambiente:	Construya un dique para evitar la propagación. Manténgalo lejos de alcantarillas, desagües pluviales, aguas de superficie y suelos.
Métodos de limpieza:	Derrames pequeños: Absorba con materiales adecuados como arcilla, arena u otro material apropiado no reactivo. Colóquelo en recipientes a prueba de filtraciones. Séllelos firmemente para su adecuado desecho. Derrames grandes: Acérquese con cautela a las presuntas áreas de derrames. Construya un dique o zanja para contener el material. Absorba con materiales adecuados como arcilla, arena u otro material apropiado no reactivo. Colóquelo en recipientes a prueba de filtraciones. Séllelos firmemente para su adecuado desecho.
Información adicional:	Notifique a las autoridades si ocurre o es probable que ocurra alguna exposición al público en general o al medio ambiente. Deséchelo de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación (Personal):	Para evitar el contacto con la piel o los ojos bajo las condiciones previsibles de uso, utilice ropa protectora adecuada y gafas de protección. Mientras manipula el material no coma, no beba ni fume. Lávese completamente luego de manipular el material. Evite respirar los vapores. Úselo en un área de trabajo bien ventilada.
Manipulación (Aspectos físicos): Almacenamiento:	Cierre el envase después de cada uso. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Manténgalo alejado de: ácidos, metales pesados, álcalis y agentes reductores. Almacene en un fresco, seca, área bien-ventilado en contenedores cerrados lejos de fuente de calor y luz directa del sol. Las temperaturas recomendados del almacenamiento: 32°F - 80°F (0°C - 27° C). Proteja los recipientes contra daño físico.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL**Límites de exposición:**

Nombres químicos	ACGIH (TLV)	OSHA (PEL)
Peróxido de dibenzoilo	3 mg/m ³	100 ppm

Controles de ingeniería:

Cuando los controles de ingeniería no son por el uso o las condiciones de un potencial de exposición excesiva, las siguientes técnicas tradicionales de exposición pueden ser utilizados eficazmente para reducir al mínimo la exposición de los empleados.

Protección de los ojos:

Evite el contacto con los ojos. Use gafas protectoras contra salpicaduras químicas o gafas de seguridad con cubierta lateral.

Protección de la piel:

Contacto con la piel debe ser minimizado mediante el uso de nitrilo, guantes de neopreno o de butilo y adecuada ropa de manga larga. Hay que prestar atención tanto a la durabilidad, así como la resistencia a la permeación.

Protección respiratoria:

Evitar las acciones que causan la exposición al polvo que se produzca. Use ventilación local o general para controlar la exposición debajo de los límites de exposición aplicables. NIOSH o MSHA respiradores de partículas del filtro debe ser utilizado en el contexto del programa de protección respiratoria que cumpla los requisitos de la norma de protección respiratoria de OSHA [29 CFR 1910.134] para controlar la exposición al aire de ventilación u otros controles son insuficientes o malestar o irritación que se experimenta. Respirador y / o selección del cartucho de filtro debe estar basada en American National Standards Institute (ANSI) Z88.2 Prácticas para la Protección Respiratoria.

Ventilación:

Usar escape local o ventilación por dilución general para controlar la exposición dentro de los límites aplicables.

Controles de la práctica:

La higiene personal es una práctica importante de trabajo la exposición medida de control y las medidas generales se deben tener cuando se trabaja con o manipulación de este material:

- (1) No almacenar, usar, y / o consumir alimentos, bebidas, productos de tabaco o cosméticos en áreas donde se almacena este material.
- (2) Lavarse las manos y la cara antes de comer, beber, fumar, maquillarse o usar el baño. Lavar la piel expuesta con prontitud para eliminar salpicaduras accidentales o póngase en contacto con este material.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Forma física:	Pasta
Color:	Bronceado o blanco
Olor:	Ningún olor significativo
Presión del vapor:	N/E
Punto de ebullición:	N/E
SADT :	122°F (50°C)
Contenido activo del Oxígeno:	<1%
Punto de congelación:	N/E
Punto de inflamación:	150°F (65.6°C) Recipiente cerrado
Gravedad específica:	1,58
pH:	N/E
Solubilidad en agua:	Miscible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**Estabilidad:**

SADT – (Self acelerar la temperatura de descomposición) es la más baja temperatura a la que la descomposición autoacelerada puede ocurrir con una sustancia en el embalaje utilizado en el transporte. Una reacción de descomposición peligrosos autoacelerada y, en circunstancias, una explosión o un incendio puede ser causado por la descomposición térmica en y por encima de 122 ° F (50 ° C). Vea la sección 7 para las temperaturas de almacenamiento recomendadas.

Condiciones a evitar:

Químicos incompatibles y temperaturas por encima de 122°F (50°C).

Materiales a evitar:	Evite contacto con oxidación, con el hierro, y con el cobre. La descomposición peligrosa ocurrirá cuando contacta con ácidos, alkalies, metal pesado, reduciendo a agentes, y aceleradores de peróxido.
Productos peligrosos de	Se descompone con calor. La combustión puede producir Benzoico Acido, el Benceno, Biphenyl, Phenyl Benzoate.
Peligros de polimerización:	La polimerización puede ocurrir al exponerse al calor excesivo.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICAS

Toxicidad aguda:	
Oral (LD₅₀, Rata):	N/E
Dérmica (LD₅₀, Conejo):	N/E
Inhalación (LC₅₀, Rata):	N/E
Peligros crónicos para la salud:	La toxicidad sistémica en el ser humano no ha sido reportado. Respirar sílice cristalina (cuarzo) puede causar silicosis (fibrosis) de los pulmones. La exposición al polvo de sílice no es probable con el uso normal del producto. La exposición reiterada o prolongada puede causar reacción alérgica y/o sensibilización limitada.
Cancerígeno clasificación:	Este producto tiene ingredientes que se enumeran como carcinógeno por uno o más de los siguientes NTP, OSHA, ACGIH o IARC.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICAS

Ecotoxicidad:	Este producto no ha sido evaluada.
El destino de información química:	No hay datos para el producto.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

La eliminación de desecho:	Este material es un desecho peligroso según el criterio RCRA (40 CFR 261). Deseche el recipiente y el material no usado de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.
Método de eliminación de contenedores:	Contenedores vacíos pueden contener residuos del producto y no deben volverse a utilizar.

14. INFORMACIÓN TRANSPORTE

DOT/TDG:	No regulado para transporte.
IATA:	No regulado para transporte.
IMO:	No regulado para transporte.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

REGULACIONES FEDERALES – EE.UU.

Peligros de OSHA Comunicación Estándar (29 CFR 1910.1200):

Este producto es considerado una sustancia química peligrosa bajo esta regulación.

Status bajo las Sustancias Tóxicas Controlan Acto (TSCA) (40 CFR 710):

Todos los agentes químicos (s) que componen este producto son o exentas, o las recogidas en el Inventario TSCA.

Las Cantidades de EPA Reportable:

Ley de Agua Limpia (40CFR Sección 112): no listó

Sustancias Peligrosas CERCLA (40CFR Parte 302, Tabla 302.4): No listó

Sustancias Peligrosas Extrema EPCRA (40CFR Sección 302 Parte 355): No listó

Química Inventario de Emisiones Tóxicas (TRI) Presentación de Informes - Componentes EPA SARA Título III Sección 313 (40 CFR 372) sobre el nivel “de minimus”: Peróxido de dibenzoilo. CAS # 94-36-0.

Clasificación de Peligros EPA SARA Título III Sección 311 y 312 (40 CFR 370):

Peligro de incendio:	Sí
Peligro de reactiva:	Sí
Disminución de la presión:	No
Peligro agudo para la salud:	Sí
Peligro crónico para la salud:	Sí

REGULACIONES ESTATALES – EE.UU.

California - “Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act” (Leyes sobre agua potable inocua y tratamiento de residuos tóxicos) (Proposición 65): Este producto contiene pequeños rastros de los siguientes químicos que según el estado de California causan cáncer y/o toxicidad reproductiva y otros daños.

REGULACIONES INTERNACIONAL

CANADIENSE DSL / NDSL ESTADO DEL INVENTARIO:

Los componentes de este producto son listados en el DSL canadiense o NDSL inventarios.

CLASIFICACIÓN WHMIS CANADIENSE Y EL SÍMBOLO:

Clase D-2B: La materia que causa otros efectos tóxicos



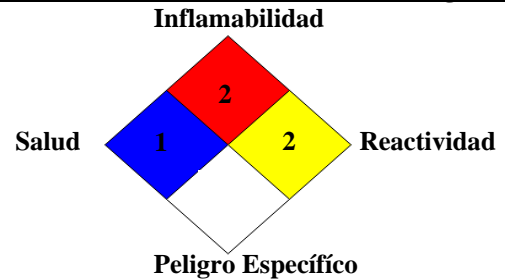
16. OTRA INFORMACIÓN

CLASIFICACIÓN DE PELIGROS

Sistema Material Peligroso de Información (HMIS)

Salud	1
Inflamabilidad	2
Peligro Físico	2
Protección Personal	B

Asociación Nacional de Protección de Fuego (NFPA)



HMIS/NFPA Definiciones: 0-Mínimo, 1-Leve, 2-Moderado, 3-Alto, 4-Extremo

Equipos de protección: gafas de seguridad, guantes

Esta hoja de datos de seguridad del material (MSDS) está preparada por Simpson Strong-Tie Company Inc. en conformidad con los requerimientos de OSHA 29 CFR Part 1910.1200. La información que contiene se ofrece de buena fe y se considera exacta a la fecha de preparación de esta MSDS. Esta MSDS se provee sólo con el propósito de brindar información relativa a salud, seguridad y medio ambiente. No se proporciona ninguna garantía explícita ni implícita. Las precauciones de salud y seguridad pueden no ser adecuadas para todos los individuos y/o situaciones. Es obligación del usuario evaluar y usar este producto en forma segura y acatar todas las leyes y reglamentos aplicables.

© Copyright 2010 Simpson Strong-Tie Company Inc.