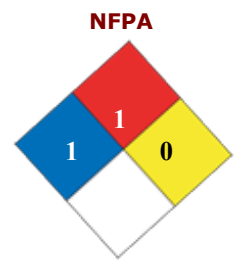




FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1 : IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto: **Sto BTS-Plus**
Código de producto: 80727
Número de SDS del fabricante: 80727
Uso y restricción del producto: Adhesivo/capa de imprimación con base de polímero modificado cementoso
Nombre del fabricante: Sto Corp.
Dirección: 6175 Riverside Drive, SW
 Atlanta, Georgia 30331
Número de teléfono general: (404) 346-3666
Número de teléfono para emergencias: (800) 424-9300
Fecha de Elaboración: Julio 08, 2013
Fecha de revisión: Julio 08, 2013
Formato de MSDS : _Por ingrediente_Ind



HMIS

Riesgos de salud	1
Riesgos de incendio	0
Reactividad	0
Protección personal	1

SECCIÓN 2 : IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGRO(S)

Pictogramas GHS :



Palabra de señal: PELIGRO!
Clase GHS: Daño a los ojos, nivel 1
 Irritante cutáneo, nivel 2
 Toxicidad aguda por ingestión, Categoría 4

Indicaciones de peligro: Causa daño grave a los ojos
 Causa irritación de la piel
 Puede causar reacción alérgica en la piel
 Puede causar irritación del tracto respiratorio
 Puede causar somnolencia o mareos.

Consejos de prudencia: Lávese bien las manos después de manipular el producto.
 Use guantes protectores/ropa protectora/protección ocular/protección facial.
 Almacénelo en un sitio con llave.
SI OCURRE EL CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuáguese cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto si los lleva puestos o si le resulta fácil hacerlo. Continúe enjuagándose.
 Llame inmediatamente al CENTRO DE CONTROL DE INTOXICACIONES o al doctor/médico.

SI OCURRE EL CONTACTO CON LA PIEL: Lávese con agua abundante y jabón.
 Si ocurre irritación de la piel o sarpullido: Obtenga ayuda/atención médica.
 SI SE INHALA: Traslade a la persona a un sitio con aire fresco y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar.
 Llame al CENTRO DE CONTROL DE INTOXICACIONES o al doctor/médico si se siente mal.
 Si ocurre irritación de la piel: Obtenga ayuda/atención médica.
 Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.
 No se permite sacar del sitio de trabajo la ropa de trabajo contaminada.
 Use el producto solamente en exteriores o en áreas bien ventiladas.
 Almacénelo en un sitio con llave.
 Elimine el contenido y el envase de acuerdo con las reglamentaciones locales, estatales, federales y provinciales.

Descripción general de emergencias:	Irritante
Ruta de exposición:	Ojos. Piel. Inhalación. Ingestión.
Posibles efectos en la salud:	
Ojo:	Puede causar irritación, quemaduras y daño permanente a los tejidos.
Piel:	Puede causar irritación, resequedad de la piel, enrojecimiento, incomodidad o quemaduras.
Inhalación:	La inhalación prolongada o repetida puede causar daño a los pulmones. La inhalación prolongada y repetida de la sílice cristalina respirable puede causar silicosis, una enfermedad pulmonar crónica caracterizada por fibrosis y cicatrización del tejido pulmonar resultando en una disminución de la función pulmonar, falta de aliento, sibilancia, tos y producción de esputo.
Ingestión:	Puede causar irritación. La ingestión de cantidades abundantes puede causar lesiones.
Señales/síntomas:	El producto es alcalino cuando está húmedo, la exposición excesiva y prolongada puede causar irritación grave, quemaduras y daño permanente a los tejidos
Agravación de las condiciones preexistentes:	Puede agravar trastornos respiratorios pre-existentes, alergias, eczema o trastornos de la piel.

SECCIÓN 3 : COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Nombre químico	CAS#	Porcentaje de ingrediente	EC Num.
Aluminum Silicate	1302-76-7	1 - 5 Por peso	
Calcium sulfate	7778-18-9	1 - 5 Por peso	
Crystalline silica (Quartz)	14808-60-7	60 - 100 Por peso	
Ethylene vinyl acetate copolymer	24937-78-8	1 - 5 Por peso	
Portland cement	65997-15-1	10 - 30 Por peso	

SECCIÓN 4 : MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos:	Lávese los ojos inmediatamente con agua abundante durante un mínimo de 15 a 20 minutos. Asegúrese de enjuagar bien los ojos y para ello separe los párpados con los dedos. Obtenga ayuda médica inmediatamente.
Contacto con la piel:	Lavar inmediatamente la piel con abundante agua y jabón durante 15 a 20 minutos, al tiempo que se retira la ropa y zapatos contaminados. Obtener atención médica si surge irritación o la misma persiste.

Inhalación:	Si se inhala, retirar la persona al aire fresco. Si no respira, darle respiración artificial u oxígeno, administrado por personal capacitado.
Ingestión:	Si se traga, NO inducir el vómito. Llamar inmediatamente a un médico o centro de control de intoxicaciones. Nunca dar nada por vía oral a una persona inconsciente.

SECCIÓN 5 : MEDIDAS PARA COMBATIR LOS INCENDIOS

Características inflamables:	No es Inflamable.
Temperatura de inflamabilidad:	Ninguna información.
Método de la temperatura de inflamabilidad:	No hay datos disponibles.
Temperatura de encendido espontáneo:	No hay datos disponibles.
Límite inferior de inflamabilidad / explosión:	No hay datos disponibles.
Límite superior de inflamabilidad / explosivo:	No hay datos disponibles.
Agente extinguidor:	Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
Equipo protector:	Como en cualquier incendio, usar un aparato respiratorio autocontenido (SCBA), MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y un equipo protector completo.
Productos derivados de combustión peligrosos:	Se pueden formar óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno y otras sustancias orgánicas.

Clasificaciones NFPA :

Salud NFPA:	1
Inflamabilidad NFPA:	1
Reactividad NFPA:	0
Otros NFPA:	

SECCIÓN 6 : MEDIDAS EN CASO DE EMISIÓN ACCIDENTAL

Precauciones del personal:	Usar equipos protectores personales como se indica en la sección 8. Evacue el área y evite que personal innecesario y sin protección ingrese al área del derrame.
Precauciones ambientales:	Evitar derramarlo en desagües de tormenta, zanjas y corrientes de agua.
Métodos de contención:	Contenga el derrame con un material absorbente inerte como la arena, tierra o sorbente de petróleo.
Métodos de limpieza:	Absorber el derrame con un material inerte (por ejemplo, arena o tierra), y colocar en un recipiente para desechos de productos químicos. Proporcionar ventilación. Limpiar el derrame de inmediato siguiendo las precauciones indicadas en la sección de equipos de protección.

SECCIÓN 7 : MANIPULACIÓN y ALMACENAMIENTO

Manipulación:	Úsese con ventilación apropiada. Evite respirar los vapores y el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
Almacenamiento:	Guarde el producto en un sitio fresco, seco y bien ventilado que esté lejos de fuentes de calor y materiales incompatibles. Mantenga bien cerrado el envase del producto cuando no esté en uso.
Hábitos de trabajo:	Al trabajar con productos químicos, aplique buenas prácticas de laboratorio. Los locales en que se almacena o se usa este material deberán estar equipados con equipo para lavado de los ojos y una ducha de seguridad.
Procedimientos especiales para la manipulación:	El material es alcalino cuando se lo mezcla con agua. Tenga precaución y use equipo de protección adecuado.
Hábitos de higiene:	Lávese bien después de manejarlo. Evite el contacto con los ojos y la piel. Evite inhalar los vapores o la niebla.

SECCIÓN 8 - PROTECCIÓN CONTRA LA EXPOSICIÓN, PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería:	Una buena ventilación general debe ser suficiente para controlar los niveles en suspensión en el aire. De lo contrario, use controles de ingeniería apropiados tales como recintos de proceso, ventilación local de extracción u otros controles de ingeniería, incluso un gabinete de bioseguridad o una campana extractora de humo, para mantener los niveles de partículas en suspensión en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados.
Protección de los ojos/de la cara:	Utilice gafas de protección apropiadas o gafas a prueba de salpicaduras, según se describe en 29 CFR 1910.133, en el reglamento de protección para la cara y los ojos de OSHA o en la norma europea EN 166.
Descripción de la protección de la piel:	Se recomienda el uso de gabachas de laboratorio, delantales o ropa desechable.
Descripción de la protección para las manos:	Utilice guantes impermeables. Se recomienda el uso de guantes de goma de nitrilo.
Protección respiratoria:	Un equipo de respiración purificador de aire aprobado por NIOSH con un cartucho para vapores orgánicos puede ser permisible en ciertas circunstancias cuando se prevé que las concentraciones en el aire excedan los límites de exposición. La protección provista por los respiradores purificadores de aire es limitada. Utilice un respirador con suministro de aire de presión positiva si existe la posibilidad de una liberación no controlada, si no se conocen los niveles de exposición o si existe cualquier otra circunstancia en que los respiradores purificadores de aire puedan no proveer una protección adecuada.
Otros elementos de protección:	Al manipular este material, siga los buenos procedimientos de higiene industrial.

Pictogramas PPE:



PAUTAS DE EXPOSICIÓN

Calcium sulfate :

Pautas ACGIH:

TLV-TWA: 10 mg/m³ Fracción inhalable (I)

Pautas OSHA:

PEL-TWA: 15 mg/m³ Polvo/ Partículas Totales (T)

PEL-TWA: 5 mg/m³ Fracción respirable (R)

Crystalline silica (Quartz) :

Pautas ACGIH: TLV-TWA: 0.025 mg/m3 Fracción respirable (R)

Portland cement :

Pautas ACGIH: TLV-TWA: 10 mg/m3
TLV-TWA: 1 mg/m3 Fracción respirable (R)

Pautas OSHA: PEL-TWA: 5 mg/m3 Fracción respirable (R)
PEL-TWA: 50 mppcf Polvo/ Partículas Totales (T)
PEL-TWA: 15 mg/m3 Polvo/ Partículas Totales (T)

Notas : La lista incluye solamente los valores PEL y TLV establecidos para los ingredientes.

SECCIÓN 9 : PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia según estado físico:	Sólido o en polvo.
Color:	Gris
Olor:	Inodoro o muy poco olor.
Temperatura de ebullición:	> 1832 °F (>1000 °C)
Temperatura de Fusión:	Ningunos Datos.
Peso específico:	Ningunos Datos.
Solubilidad:	0.1 to 1.0% en agua.
Densidad de vapor:	Ningunos Datos.
Presión de vapor:	Ninguno .
Punto de evaporación:	Ningunos Datos.
pH:	Ningunos Datos.
Temperatura de inflamabilidad:	Ninguna información.
Método de la temperatura de inflamabilidad:	No hay datos disponibles.
Temperatura de encendido espontáneo:	No hay datos disponibles.

SECCIÓN 10 : ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química:	Estable bajo temperaturas y presiones normales.
Polimerización peligrosa:	No sucederá.
Condiciones para evitar:	Evite las condiciones de alta temperatura. Evite el contacto con materiales incompatibles.
Materiales incompatibles:	No se aplica.
Productos de descomposición especial:	Se pueden formar óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno y otras sustancias orgánicas.

SECCIÓN 11 : INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Crystalline silica (Quartz) :

Número RTECS: VV7330000

Inhalación: Inhalación - Rata TCLo – Concentración tóxica mínima publicada : 248 mg/m³/6H [Pulmones, tórax o respiración - Otros cambios Biochemical - Metabolism (intermediary) - Other proteins Biochemical - Metabolism (intermediary) - Effect on inflammation or mediation of inflammation]
Inhalación - Rata TCLo – Concentración tóxica mínima publicada : 248 mg/m³/6H [Pulmones, tórax o respiración - Changes in lung weight Immunological Including Allergic - Increase in cellular immune response Biochemical - Metabolism (intermediary) - Effect on inflammation or mediation of inflammation]
Inhalación - Rata TCLo – Concentración tóxica mínima publicada : 200 mg/kg [Pulmones, tórax o respiración - Fibrosis, focal (pneumoconiosis) Pulmones, tórax o respiración - Otros cambios Nutricional y metabólico grueso - Changes in iron]
Inhalación - Ratón TCLo – Concentración tóxica mínima publicada : 40 mg/kg [Pulmones, tórax o respiración - Otros cambios]
Inhalación - Ratón TCLo – Concentración tóxica mínima publicada : 40 mg/kg [Immunological Including Allergic - Decrease in cellular immune response]
Inhalación - Rata TCLo – Concentración tóxica mínima publicada : 1 mg/kg (RTECS)

Ingestión: Oral - Rata TDLo – Dosis tóxica mínima publicada : 120 gm/kg [Gastrointestinal - Hipermotilidad, diarrea Gastrointestinal - Otros cambios] (RTECS)

SECCIÓN 12 : INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad: No se encontraron datos de ecotoxicidad para el producto.

Destino ambiental: No se encontró información ambiental para este producto.

SECCIÓN 13 : CONSIDERACIÓN SOBRE LA ELIMINACIÓN DE LOS RESIDUOS

Eliminación de desechos: Consult with the US EPA Guidelines listed in 40 CFR Part 261.3 for the classifications of hazardous waste prior to disposal. Furthermore, consult with your state and local waste requirements or guidelines, if applicable, to ensure compliance. Arrange disposal in accordance to the EPA and/or state and local guidelines.

SECCIÓN 14 : INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Nombre de envío DOT: no regulado.

Clase de peligro DOT: no regulado.

Nombre de envío IATA: no regulado.

Número ONU IMDG : no regulado.

SECCIÓN 15 : INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

SARA: Este producto no contiene ningún producto químico que deba cumplir con los requisitos de información de la ley SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) de 1986, Título III (40CFR, Part 372).

California PROP 65: El siguiente texto se incluye por disposición de la Ley de agua potable segura de California y legislación sobre tóxicos de 1986 (Propuesta 65): ¡ADVERTENCIA! Este producto contiene una sustancia química considerada carcinógena en el estado de California.

Aluminum Silicate :

Canadá DSL: Listado

Calcium sulfate :

Estado de inventario TSCA: Listado

Canadá DSL: Listado

Crystalline silica (Quartz) :

Estado de inventario TSCA: Listado

Canadá DSL: Listado

Ethylene vinyl acetate copolymer :

Estado de inventario TSCA: Listado

Canadá DSL: Listado

Portland cement :

Estado de inventario TSCA: Listado

Canadá DSL: Listado

SECCIÓN 16 : INFORMACIÓN ADICIONAL

Riesgos de salud HMIS: 1

Riesgos de incendio HMIS: 0

Reactividad HMIS: 0

Protección personal HMIS: 1

Fecha de Elaboración: Julio 08, 2013

Fecha de revisión: Julio 08, 2013

Limitación de responsabilidad: La información y recomendaciones incluidas en este documentos son, según el leal saber y entender de Sto Corp., fiables y exactas en la fecha de emisión. Sto Corp. no recomienda ni garantiza su exactitud ni fiabilidad, y por lo tanto Sto Corp. no será responsable por ninguna pérdida o daño que resulten del uso de las mismas. La información y las recomendaciones se ofrecen para la consideración y análisis de los usuarios, y es responsabilidad de los usuarios mismos el verificar si estas son apropiadas y completas para su uso particular.

Copyright© 1996-2011 Actio Corporation. Todos los derechos reservados.