


STO PRIMER / ADHESIVE-B LATAM**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**

1.1 Nombre del producto:	Sto Primer / Adhesive-B Latam
1.2 Código de producto:	80101 / 411002
1.3 Uso recomendado del producto químico y restricciones:	Adhesivo y/o capa base en sistemas de aislamiento térmico para exteriores.
1.4 Datos sobre el proveedor:	Sto Colombia SAS Carrera 70 n. 19 – 52 PBX: (+57) 601 7451280 Atención: lunes a viernes de 6:00 a 15:00 Correo: infocolombia@stocorp.com
1.5 Número de teléfono para emergencias	018000 51 1414 (Opción 1-1-3) Línea de atención ARL SURA CISTEMA Atención 24 horas 01 8000 916 012 Línea nacional de toxicología Atención 24 horas

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla:	Carcinogenicidad; Categoría 1 Toxicidad específica de órganos Diana (Exposición única); Categoría 1 Toxicidad específica de órganos Diana (Exposiciones repetidas); Categoría 1
2.2 Elementos de etiquetado de la sustancia o mezcla Pictogramas SGA:	
Palabra de advertencia:	PELIGRO
Indicaciones de peligro:	Puede provocar cáncer por vía respiratoria. Provoca daños en los órganos (pulmón, riñón) por vía respiratoria. Provoca daños en los pulmones tras exposiciones prolongadas o repetidas por inhalación.
Consejos de prudencia:	Leer la etiqueta antes del uso. No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para los ojos / la cara. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal. El fabricante/proveedor o la autoridad competente seleccionarán, según proceda, el asesoramiento o la atención médica que hayan de prestarse. EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico. Guardar bajo llave. Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.
2.3 Otros peligros que no conducen a una clasificación	Corrosivo / Irritación cutánea Lesiones oculares graves / Irritación ocular.

SECCIÓN 3. COMPONENTES

Identidad química de la sustancia	Número CAS	Concentración
Sílice cristalina (Cuarzo)	14808-60-7	<50%
Cemento portland	65997-15-1	<30%
Sulfato de calcio	7778-18-9	<2%
Componente A*	Secreto comercial	<1%
Componente B**	Secreto comercial	<1%

*Toxicidad específica de órganos Diana (Exposición única) Categoría 3 Irritación de las vías respiratorias
 ** Lesiones oculares graves/Irritación ocular Categoría 2
 **Toxicidad específica de órganos Diana (Exposición única) Categoría 3 Irritación de las vías respiratorias
 Información obtenida de bases de datos mundiales para la validación de peligros.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios necesarios

Inhalación	Si se inhala, retirar la persona al aire fresco. Si no respira, darle respiración artificial u oxígeno, administrado por personal capacitado. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
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.
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente la piel con abundante agua y jabón durante 15 a 20 minutos. Obtener atención médica si surge irritación o la misma persiste.
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.
4.2 Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados	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.

4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial
 Inhalación de producto.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción apropiados:	Agua, dióxido de carbono.
5.2 Peligros específicos del producto químico	Polvo tóxico.
5.3 Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios	Usar equipo de respiración

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo protector y procedimientos de emergencia	Usar equipos protectores personales como se indica en la sección 8. Lavar las manos con jabón después de tomar contacto con el material antes de comer, beber, fumar. Evite la formación de polvo. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas.
6.2 Precauciones relativas al medio ambiente	No arrojar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos	Utilícese equipo mecánico de manipulación Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura:	Úsese con ventilación apropiada. Evite respirar los vapores y el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Evitar la formación o la acumulación de polvo. En caso de necesidad de pulido es recomendable instalar un sistema de evacuación de polvo adecuado, asegurar ventilación en el área o proporcionar protección respiratoria adecuada a los trabajadores.
7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluido cualesquiera incompatibles:	Mantenga bien cerrado el envase del producto cuando no esté en uso. Almacenar a temperatura ambiente en el envase original

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control

Sílice cristalina (Quarzo):
Pautas ACGIH: TLV-TWA: 0.025 mg/m³ (R)

Sulfato de calcio:
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)

Cemento portland:
Pautas ACGIH: TLV-TWA: 1 mg/m³ (E,R)
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)

Componente A*
ACGIH de EE. UU.
TWA (mg/m³) de la ACGIH:
10 mg/m³ (materia particulada inhalable)

Componente B**
ACGIH de EE. UU.
TWA (mg/m³) de la ACGIH:
10 mg/m³ (materia particulada inhalable)

8.2 Controles técnicos apropiados

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 ventilación local de extracción u otros controles de ingeniería para mantener los niveles de partículas en suspensión en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados.

8.3 Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

Protección de las manos: Manipular con guantes nylon-nitrilo con recubrimiento.
Protección respiratoria: Filtro material particulado 7093 P100; NTC 3399.
Protección para los ojos: Se recomienda el uso de gafas de protección ocular de montura integral; ANSI Z87.1-2010.
Protección para cuerpo: Ropa adecuada para la labor.
Protección para los pies: Calzado de seguridad; ASTM F 2413 y EN 20345.

Pictogramas EPP



SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Sólido
Color:	Gris
Olor:	Inoloro o muy poco olor
Punto de fusión / punto de congelación:	No hay datos disponibles.
Punto de ebullición o punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	No hay datos disponibles.
Inflamabilidad:	No hay datos disponibles.
Límites inferior y superior de explosión/inflamabilidad	No hay datos disponibles.
Punto de inflamación:	No hay datos disponibles.

Temperatura de ignición espontánea:	No hay datos disponibles.
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles.
pH:	No hay datos disponibles.
Viscosidad cinemática:	No hay datos disponibles.
Solubilidad:	No hay datos disponibles.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No hay datos disponibles.
Presión de vapor:	No hay datos disponibles.
Densidad y/o densidad relativa:	No hay datos disponibles.
Densidad de vapor relativa:	No hay datos disponibles.
Características de las partículas:	No hay datos disponibles.

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad:	No hay datos disponibles.
10.2 Estabilidad química:	Estable bajo temperaturas y presiones normales.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	No sucederá
10.4 Condiciones que deben evitarse	Evite las condiciones de alta temperatura. Evite el contacto con materiales incompatibles.
10.5 Materiales incompatibles:	No se aplica.
10.6 Productos de descomposición peligrosos:	Se pueden formar óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno y otras sustancias orgánicas.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda:	No hay datos disponibles.
Corrosión/irritación cutánea:	La suma de los componentes que aportan esta clase de peligro esta por fuera de los límites de corte establecido en el Libro púrpura- Sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA) Sexta edición
Lesiones oculares graves/irritación ocular:	<p>Cloruro de sodio: Con base en la información de que se observó una ligera irritación ocular en 95 trabajadores expuestos al polvo de esta sustancia (concentración desconocida) (ACGIH (7th, 2003))</p> <p>La suma de los componentes que aportan esta clase de peligro esta por fuera de los límites de corte establecido en el Libro púrpura- Sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA) Sexta edición</p>
Sensibilización respiratoria o cutánea:	No hay datos disponibles.
Mutagenicidad en células terminales:	No hay datos disponibles.
Carcinogenicidad:	<p>Sílice cristalina (cuarzo): La sílice cristalina inhalada en forma de cuarzo o cristobalita de fuentes laborales es cancerígena para los humanos (Grupo 1). FUENTE DE REFERENCIA: [IARC Vol.: 68 (1997) (p. 41)] JUICIO DE EXPERTOS: Esta sustancia solo desencadena 6.7A si está en forma de polvo fino respirable en un entorno laboral (exposición crónica).</p>
Toxicidad para la reproducción	No hay datos disponibles.

Toxicidad sistémica específica para órganos diana – exposición única

Sílice cristalina (cuarzo):
IARC68 (1997), SITTIG (4th, 2002) y DHP (13th, 2002) tienen descripciones de que su exposición a corto plazo también afecta el sistema respiratorio en humanos en caso de una alta concentración por inhalación.

Cemento Portland:
Se informa que esta sustancia es irritante para las vías respiratorias (ACGIH (7th, 2010)), pero ninguna otra información.

Sulfato de calcio:
A partir de la información de que esta sustancia es irritante para las vías respiratorias en humanos (ACGIH (7th, 2006)).

Toxicidad sistémica específica para órganos diana – exposiciones repetidas

Sílice cristalina (cuarzo):
En el documento de prioridad 1 de CICAD24 (2000), IARC68 (1997), DFGOT vol.14 (2000) y ACGIH-TLV (2005), se describe que el sistema respiratorio y el riñón están afectados en humanos, y se clasificó en la Categoría 1 (sistema respiratorio, riñón).

Cemento Portland: Se informa que en una vía de inhalación se presenta neumoconiosis benigna en humanos y se observa bronquitis, disnea, tos, flema, enfisema y dolores torácicos. (ACGIH (7th, 2010), DFGOT vol. 11 (1998))

Peligro por aspiración

No hay datos disponibles.

Otra información

La silicosis y la tuberculosis pueden influirse mutuamente de manera desfavorable durante todas las etapas de desarrollo (de forma asimétrica, de aparición relativamente rápida o muy pronto comprobable radiológicamente, cambios en los hallazgos pulmonares anormales, pérdida de peso, aumento de la temperatura, catarro húmedo circunscrito a través de los pulmones, aumento de la sangre

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXILÓGICA

12.1 Toxicidad:	No se encontraron datos de ecotoxicidad para el producto.
12.2 Persistencia y degradabilidad:	No se encontraron datos de ecotoxicidad para el producto.
12.3 Potencial de bioacumulación:	No se encontraron datos de ecotoxicidad para el producto.
12.4 Movilidad en el suelo:	No se encontraron datos de ecotoxicidad para el producto.
12.5 Otros efectos adversos:	No se encontraron datos de ecotoxicidad para el producto.

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

13.1 Métodos de eliminación	Producto completamente endurecido o en polvo, puede ser dispuesto como residuo de construcción y demolición. Disponga en una escombrera autorizada. Las bolsas de papel Kraft, siempre y cuando estén vacías, limpias y secas, gestiónelas con una empresa de aprovechamiento para su reciclaje. En caso contrario, se recomienda la disposición final mediante incineración por medio de gestores ambientales autorizados con licencia ambiental y que emitan certificado de disposición final.
-----------------------------	---

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Número ONU:	No regulado.
14.2 Designación oficial de transporte ONU:	No regulado.
14.3 Clase(s) relativas al transporte:	No regulado.
14.4 Grupo de embalaje/envasado:	No regulado.
14.5 Riesgos ambientales:	No regulado.

14.6 Precauciones especiales para el usuario: No regulado.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y Código IBC: No regulado.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

15.1 Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y ambiente para el producto de que se trate: Producto no sometido al Protocolo de Montreal, Convenio de Estocolmo y Convenio de Rotterdam. No disponible otra información.

SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

Códigos H de las indicaciones de peligro
H350
H370
H372

Puede provocar cáncer por vía respiratoria.
Provoca daños en los órganos (pulmón, riñón) por vía respiratoria.
Provoca daños en los pulmones tras exposiciones prolongadas o repetidas por inhalación.

Versión: La presente Ficha de Datos de Seguridad fue elaborada según los criterios del SGA, Sexta edición revisada, Naciones Unidas, 2015.

Versión	Fecha	Modificaciones
1	2023-08-08	Actualización completa de la ficha de datos de seguridad
2	2023-09-01	Modificación sección 3
3	2023-09-15	Actualización plantilla vigente
4	2024-02-12	Actualización de sección 11
5	2024-02-16	Actualización plantilla vigente

La información suministrada en esta hoja informativa fue obtenida de fuentes que el Proveedor considera confiables y se ofrece con propósitos de información exclusivamente. Ninguna garantía se da sobre el resultado de la aplicación de la información suministrada. Esta información no exime al usuario de su responsabilidad en cualquier fase de la manipulación del producto. Prevalece sobre los datos aquí contenidos lo dispuesto por los reglamentos gubernamentales existentes.