Ficha de datos de seguridad

SCHÖNOX® AM PLUS

Fecha de revisión 18/10/2022 Fecha de impresión 18/10/2022

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto	: SCHÖNOX® AM PLUS
Proveedor	: HPS North America, Inc., 511 Wilhite Street, Florence, AL 35630 USA
Teléfono	:256.246.0345
Telefax	:256.246.0346
Dirección de correo electrónico	:info@hpssubfloors.com
Teléfono de emergencia	: GBK/Infotrac ID 108313 al 1 800 535 5053 (EE. UU.) INTERNACIONAL: (001) 352 323 3500
Uso recomendado del producto químico y restricciones usar	:Para obtener más información, consulte la hoja de datos del producto.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación SGA de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200)

Carcinogenicidad (inhalación)	:Categoría 1A
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única	:Categoría 3 (Sistema respiratorio)
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida)	:Categoría 1 (Pulmones)

Elementos de la etiqueta del SGA

Pictogramas de peligro :

Palabra de señal : Peligro

Declaraciones de peligro : H335 Puede provocar irritación respiratoria.
H350 Puede provocar cáncer por inhalación.
H372 Provoca daños en los órganos (pulmones) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Declaraciones de precaución : P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P103 Lea la etiqueta antes de usar.

Prevención:

P201 Obtenga instrucciones especiales antes de usar.
P202 No manipular hasta haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
P260 No respirar el polvo.
P264 Lavarse bien la piel después de manipularlo.
P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P280 Usar guantes/ropa/protección ocular/máscara de protección.

Respuesta:

P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al exterior y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si se encuentra mal.
P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

Almacenamiento: P403 + P233 Conservar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente bien cerrado.
P405 Tienda cerrada.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Etiquetado adicional No

hay ingredientes con toxicidad aguda desconocida utilizados en una mezcla en una concentración >= 1%.

Otros peligros

No se conoce ninguno.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Mezclas

Componentes

Nombre químico	N.º CAS	Clasificación	Concentración (% p/p)
Cuarzo (SiO2) >5µm	14808-60-7	Carc. 1A; H350 STOT RE 1; H372 STOT SE 3; H335	>= 50 - < 70
sulfato de calcio natural	7778-18-9		>= 20 - < 30
Caliza	1317-65-3		>= 5 - < 10
Cuarzo (SiO2) <5µm	14808-60-7	STOT RE 1; H372 Carc. 1A; H350i STOT SE 3; H335	>= 0,1 - < 1

La concentración real se mantiene como secreto comercial.

SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Consejos generales	:Salga del área peligrosa. Consulte a un médico. Muestre esta hoja de datos de seguridad del material al médico de guardia.
Si se inhala	:Salga a tomar aire fresco. Consulte a un médico después de una exposición significativa.
En caso de contacto con la piel	:Quítese inmediatamente la ropa y los zapatos contaminados. Lavar con abundante agua y jabón. Si los síntomas persisten, llame a un médico.
En caso de contacto con los ojos	:Quitar los lentes de contacto. Mantenga el ojo bien abierto mientras se enjuaga. Si la irritación ocular persiste, consultar a un especialista.
En caso de ingestión	:Lavar la boca con agua y beber después abundante agua. No induzca el vómito sin consejo médico. No le dé leche ni bebidas alcohólicas. Nunca le dé nada por la boca a una persona inconsciente.
Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados	La exposición prolongada puede causar silicosis. efectos irritantes Tos Trastorno respiratorio Puede causar irritación respiratoria. Puede causar cáncer por inhalación. Provoca daños a los órganos tras exposición prolongada o repetida.
Notas para el médico	:Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados:	Utilice medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y al entorno circundante.
Más información	: Recoja por separado el agua de extinción contaminada. No debe verterse en los desagües. Los residuos de incendio y el agua de extinción contaminada deberán eliminarse de acuerdo con las regulaciones locales.
Equipo de protección especial para bomberos	: En caso de incendio, utilizar equipo respiratorio autónomo.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	:Utilice equipo de protección personal. Evite respirar el polvo. Negar el acceso a personas desprotegidas.
Precauciones ambientales	:Intente evitar que el material entre en desagües o agua.

cursos.

Si el producto contamina ríos, lagos o desagües informar a las autoridades correspondientes.

Se debe informar a las autoridades locales si no se pueden contener derrames importantes.

Métodos y materiales para contención y limpieza :Recoger y disponer la eliminación sin crear polvo.

Mantener en recipientes adecuados y cerrados para su eliminación.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Consejos sobre protección contra incendios y explosiones :Evitar la formación de polvo.

Proporcionar ventilación de escape adecuada en lugares donde se forme polvo.

Consejos para una manipulación segura :Evitar la formación de partículas respirables.

Evite exceder los límites de exposición ocupacional indicados (ver sección 8).

No permita que entre en contacto con los ojos, la piel o la ropa.

Para protección personal, ver sección 8.

Se debe prohibir fumar, comer y beber en el área de aplicación.

Siga las medidas de higiene estándar al manipular productos químicos.

Condiciones de almacenamiento seguro :Conservar en el envase original.

Mantener en un lugar bien ventilado.

Observe las precauciones de la etiqueta.

Conservar de acuerdo con las normativas locales.

Más información sobre la estabilidad durante el almacenamiento :Mantener en lugar seco.

No se descompone si se almacena y aplica según las instrucciones.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Ingredientes con parámetros de control en el lugar de trabajo

Componentes N.º CAS		Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración admisible 0,025	Base
Cuarzo (SiO2) >5µm	14808-60-7	TWA (partículas respirables)	mg/m3	ACGIH
		TWA (polvo respirable)	0,05 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (respirable)	10 mg/m3 / %SiO2+2	OSHA Z-3
		TWA (respirable)	250 mppcf / %SiO2+5	OSHA Z-3
		TWA (fracción de polvo respirable)	0,1 mg/m3	OSHA P0

		TWA (partículas respirables)	0,025 mg/m3 (sílice)	ACGIH
		PEL (respirable)	0,05 mg/m3	OSHA CARC
		TWA (fracción de polvo respirable)	0,1 mg/m3	OSHA P0
		TWA (partículas respirables)	0,025 mg/m3	ACGIH
		TWA (partículas respirables)	0,025 mg/m3 (sílice)	ACGIH
sulfato de calcio natural	7778-18-9	TWA (polvo total)	15 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (fracción respirable)	5 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (Polvo total)	15 mg/m3	OSHA P0
		TWA (fracción de polvo respirable)	5 mg/m3	OSHA P0
		TWA (Materia particulada inhalable)	10 mg/m3 (Calcio)	ACGIH
Caliza	1317-65-3	TWA (polvo total)	15 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (fracción respirable)	5 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (Polvo	15 mg/m3	OSHA P0
		TWA (fracción de polvo respirable)	5 mg/m3	OSHA P0
Cuarzo (SiO2) <5µm	14808-60-7	TWA (partículas respirables)	0,025 mg/m3	ACGIH
		TWA (polvo respirable)	0,05 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (respirable)	10 mg/m3 / %SiO2+2	OSHA Z-3
		TWA (respirable)	250 mppcf / %SiO2+5	OSHA Z-3
		TWA (fracción de polvo respirable)	0,1 mg/m3	OSHA P0
		TWA (Parte respirable)	0,025 mg/m3 (sílice)	ACGIH

		materia articulada)		
		PEL (respirable)	0,05 mg/m3	OSHA CARC
		TWA (fracción de polvo respirable)	0,1 mg/m3	OSHA P0
		TWA (partículas respirables)	0,025 mg/m3	ACGIH
		TWA (partículas respirables)	0,025 mg/m3 (sílice)	ACGIH

Los componentes mencionados son los únicos del producto que tienen un PEL, un TLV u otro límite de exposición recomendado. Actualmente, los demás componentes no tienen límites de exposición conocidos.

Partículas de polvo molesto

Forma de exposición	Tipo de valor	Parámetros de control	Base
fracción	TWA	15 mg/m3 5	OSHA Z-3
respirable de polvo total	TWA	mg/m3	OSHA Z-3

Medidas de ingeniería :El uso de una ventilación adecuada debe ser suficiente para controlar Exposición de los trabajadores a contaminantes atmosféricos. Si el uso de este producto genera polvo, humos, gases, vapores o neblinas, utilice recintos de proceso, ventilación local por extracción u otros controles de ingeniería para mantener la exposición de los trabajadores por debajo de los límites recomendados o legales.

Equipo de protección personal

Protección respiratoria :Utilice un respirador purificador de aire o con suministro de aire aprobado por NIOSH, debidamente ajustado y que cumpla con una norma aprobada si una evaluación de riesgos indica que es necesario.

El tipo de filtro del respirador debe ser adecuado para la concentración máxima prevista de contaminantes (gas/vapor/aerosol/ partículas) que pueda presentarse al manipular el producto. Si se supera esta concentración, se debe utilizar un equipo de respiración autónomo.

Protección de las manos : Guantes impermeables y resistentes a productos químicos que cumplen con una Se debe usar el equipo estándar aprobado en todo momento cuando se manipulen productos químicos si una evaluación de riesgos indica que es necesario.

Protección para los ojos Se deben utilizar gafas de seguridad que cumplan con una norma aprobada cuando una evaluación de riesgos indique que es necesario.

Protección de la piel y el cuerpo :Elegir la protección corporal en relación a su tipo, a la concentración

concentración y cantidad de sustancias peligrosas, así como del lugar de trabajo específico.

Medidas de higiene :Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.
Quítese la ropa y el equipo de protección contaminados antes de ingresar a las áreas de comida.
Evite respirar el polvo.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	: polvo
Color	: blanco
Olor	:No hay datos disponibles
Umbral de olor	:No hay datos disponibles
pH	:no determinado
Punto/rango de fusión/punto de congelación	:No hay datos disponibles
Punto de ebullición/rango de ebullición	:No hay datos disponibles
punto de inflamabilidad	:No aplicable
Tasa de evaporación	:No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:No hay datos disponibles
Límite superior de explosión / Límite superior de inflamabilidad	:No hay datos disponibles
Límite inferior de explosión / Límite inferior de inflamabilidad	:No hay datos disponibles
Presión de vapor	:No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor	:No hay datos disponibles
Densidad	: aprox. 1,315 g/cm3 (68 °F / 20 °C)
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	:No hay datos disponibles

Solubilidad en otros disolventes: No hay datos disponibles.

Coeficiente de partición: n-octanol/agua	:No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	:No hay datos disponibles

Temperatura de descomposición	:No hay datos disponibles
Viscosidad	
Viscosidad, dinámica	:No hay datos disponibles
Viscosidad cinemática	:No aplicable
Propiedades explosivas	:No hay datos disponibles
Propiedades oxidantes	:No hay datos disponibles
Compuestos orgánicos volátiles Contenido (VOC)	:No aplicable

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	:No se conoce ninguna reacción peligrosa en condiciones de uso normales.
Estabilidad química	:El producto es químicamente estable.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Condiciones a evitar	:No hay datos disponibles
Materiales incompatibles	:No hay datos disponibles
Productos de descomposición peligrosos	:No se descompone si se almacena y aplica según las instrucciones.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda
No clasificado según la información disponible.

Componentes:

sulfato de calcio, natural:

Toxicidad oral aguda	: LD50 Oral (Rata): > 5000 mg/kg

Corrosión o irritación cutánea
No clasificado según la información disponible.

Lesiones oculares graves/irritación ocular No clasificado según la información disponible.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea
No clasificado según la información disponible.

Sensibilización respiratoria No clasificado según la información disponible.

Mutagenicidad en células
germinales No clasificado según la información disponible.

Carcinogenicidad

Puede causar cáncer por inhalación.

Grupo 1 del IARC :	Carcinógeno para los humanos Cuarzo (SiO2) (Polvo de sílice, cristalino)	14808-60-7
	Grupo 1: Carcinógeno para los humanos Cuarzo (SiO2) <5 µm (polvo de sílice, cristalino)	14808-60-7
OSHA	Carcinógeno regulado específicamente por OSHA Cuarzo (SiO2) (sílice cristalina)	14808-60-7
	Carcinógeno regulado específicamente por OSHA Cuarzo (SiO2) <5µm (sílice cristalina)	14808-60-7
	Se sabe que es carcinógeno humano. Cuarzo (SiO2) (Sílice cristalina (tamaño respirable))	14808-60-7
	Se sabe que es carcinógeno humano. Cuarzo (SiO2) <5µm (Sílice cristalina (tamaño respirable))	14808-60-7

Toxicidad para la reproducción
No clasificado según la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos

(STOT) – exposición única Puede provocar irritación respiratoria.

STOT - exposición repetida

Provoca daños en los órganos (Pulmones) tras exposiciones prolongadas o repetidas.
La exposición prolongada puede causar silicosis.

Toxicidad por aspiración
No clasificado según la información disponible.

Más información

Producto:

Cuarzo (14808-60-7): Esta clasificación es relevante cuando se expone a cuarzo (dióxido de silicio) en forma de polvo o polvo únicamente, incluido el producto curado que está sujeto a lijado, pulido, corte u otras actividades de preparación de superficies.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad
No hay datos disponibles

Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles

Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles

Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica adicional : No tirar por el desagüe; eliminar este material y sus con-
contenedor de forma segura.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación

Residuos de residuos :La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier subproducto debe cumplir en todo momento con los requisitos de la legislación sobre protección del medio ambiente y eliminación de residuos y con los requisitos de las autoridades locales regionales.

Envases contaminados :Los contenedores vacíos deben llevarse a un punto de recogida de residuos autorizado. sitio de descarga para reciclaje o eliminación.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Reglamentos internacionales

IATA-DGR

No regulado como mercancía peligrosa

Código IMDG

No regulado como mercancía peligrosa

Regulación nacional

49 CFR

No regulado como mercancía peligrosa

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Lista de TSCA :Todas las sustancias químicas de este producto están incluidas en el Inventario TSCA o cumplen con una exención del Inventario TSCA.

Cantidad reportable CERCLA Este material

no contiene ningún componente con una cantidad reportable CERCLA.

Cantidad reportable según CERCLA

Las sustancias enumeradas en el producto se encuentran en niveles lo suficientemente bajos como para no esperar que excedan el RQ

Cantidad reportable de sustancias extremadamente peligrosas SARA 304 Este material no contiene ningún componente con una RQ EHS de la sección 304.

Cantidad declarable de sustancias extremadamente peligrosas según la SARA 304

Las sustancias enumeradas en el producto se encuentran en niveles lo suficientemente bajos como para no esperar que excedan el RQ

Cantidad de planificación del umbral de sustancias extremadamente peligrosas SARA 302 Este material no contiene ningún componente con una cantidad de planificación del umbral de sustancias extremadamente peligrosas según la sección 302 EHS.

Peligros de SARA 311/312	: Carcinogenicidad Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única o repetida)
Sara 313	:Este material no contiene ningún componente químico con números CAS conocidos que excedan los niveles de informe de umbral (De Minimis) establecidos por SARA Título III, Sección 313.

Ley de Aire Limpio

Este producto no contiene ningún contaminante atmosférico peligroso (HAP), según lo define la Sección 112 de la Ley de Aire Limpio de los EE. UU. (40 CFR 61).

ADVERTENCIA de la

⚠ Proposición 65 de California: Este producto puede exponerlo a sustancias químicas, como el cuarzo (SiO) >5 µm, conocido por el Estado de California como causante de cáncer, y el cemento y la alúmina, conocidos por el Estado de California como causantes de defectos congénitos u otros daños reproductivos. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Texto completo de otras abreviaturas

ACGIH	: EE. UU. Valores límite de umbral (TLV) de la ACGIH
OSHA CARC	: Sustancias químicas y carcinógenas específicamente reguladas por OSHA
OSHA P0	: EE. UU. Tabla Z-1-A Límites para contaminantes del aire (1989 anulado) valores)
OSHA Z-1	: EE. UU. Límites de exposición ocupacional (OSHA) - Tabla Z-1 Límites para contaminantes del aire
OSHA Z-3	: EE. UU. Límites de exposición ocupacional (OSHA) - Tabla Z-3 Min- Polvos generales
ACGIH / TWA	: promedio ponderado en el tiempo de 8 horas
OSHA CARC / PEL	: Límite de exposición permisible (PEL)
OSHA P0/TWA	: Promedio ponderado en el tiempo de 8 horas
OSHA Z-1 / TWA	: Promedio ponderado en el tiempo de 8 horas
OSHA Z-3 / TWA	: Promedio ponderado en el tiempo de 8 horas

Notas para el lector

La información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad se aplica únicamente al nombre real del Producto identificado y descrito en este documento ("Nombre del Producto"). Esta información no pretende abordar, ni aborda, el uso o la aplicación del Producto identificado en combinación con ningún otro material, producto o proceso. Toda la información aquí expuesta se basa en datos técnicos relativos al Producto identificado que se consideran fiables a la fecha del presente documento. Antes de cada uso de

el Producto, el usuario debe leer y seguir siempre las advertencias e instrucciones de la etiqueta más reciente del Producto, la Hoja de Datos del Producto y la Hoja de Datos de Seguridad, que están disponibles en www.schonox.us y/o el número de teléfono que aparece en la Sección 1 de esta SDS.

SCHÖNOX HPS NORTH AMERICA, UNA UNIDAD COMERCIAL DE HPS NORTH AMERICA, INC. (HPS SCHÖNOX) NO OFRECE GARANTÍAS EXPRESAS NI IMPLÍCITAS, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO, Y NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD DERIVADA DE ESTA INFORMACIÓN O DE SU USO. HPS SCHÖNOX NO SERÁ RESPONSABLE, BAJO NINGUNA TEORÍA LEGAL, DE DAÑOS ESPECIALES O DERIVADOS, NI DEL USO DE ESTE PRODUCTO QUE INFRINJA PATENTES NI NINGÚN OTRO DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE TERCEROS.

Fecha de revisión 18/10/2022

100000028660
EE. UU. / Z8