

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCION 1 – IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

1.1 Identificador del producto: PG-A
Nombre Del Producto: Pro-Grout 6200 Parte A

Fecha de revisión: 29/01/2024

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
Recubrimiento multicomponentes - Uso industrial

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
Stoncor South Cone S.A.
Einstein 1095 – Parque Oks – Garin (1619)
Buenos Aires - Argentina

1.4 Teléfono de emergencia:
Atención Toxicológica: Centro Nacional de Intoxicaciones 0800 –333-0160
Hospital Posadas 011-4658-7777/4654-6648

SECCION 2 – IDENTIFICACION DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla
Clasificación de acuerdo con el Reglamento (EC) 1272/2008

Indicaciones de Peligro:
Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico, categoría 2
Irritación ocular, categoría 2
STOT, exposición única, categoría 3, RTI
Irritación de la piel, categoría 2
Sensibilizante cutáneo, categoría 1

2.2 Elementos de la Etiqueta:

Símbolo(s) del producto:



Palabra de advertencia:
Atención

Nombre químico en la etiqueta:
Resina epoxi

Indicaciones de Peligro:
H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar reacción alérgica en la piel.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Frases de Precaución

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes de protección/ropa de protección/gafas de protección/protección facial.
P302+352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

P304+340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar.

P305+351+338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si tiene y es fácil hacerlo. Continúe enjuagando.

P332+313 Si se produce irritación de la piel: Obtener consejo/atención médica.

P333+313 Si se produce irritación de la piel o sarpullido: Obtener consejo/atención médica.

P391 Recoger los derrames.

2.3 Otros peligros

Ninguna información

Resultados de la valoración PBT y mPmB:

Ninguna información

SECCION 3 – IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES/COMPOSICION

Ítem	Nombre Químico	N° CAS	%
01	Resina Epoxi	25068-38-6	50-75
02	Poli(Oxi-1,2-Etanedilo), Alfa	9016-45-9	1.0-2.5

-----Límites de exposición-----

ITEM	Símbolos GHS	Declaraciones de Peligro GHS
01	GHS07-GHS09	H315-317-319-335-411
02	GHS07-GHS09	H302-315-319-411

Información adicional: El texto de las declaraciones de peligro del GHS que se muestran arriba (si corresponde) se proporciona en la Sección 16.

SECCION 4 - PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios:

DESPUÉS DE LA INHALACIÓN: Administre oxígeno o respiración artificial si es necesario. Retire a la persona al aire libre. Si los signos/síntomas continúan, obtener atención médica.

DESPUÉS DEL CONTACTO CON LA PIEL: En caso de contacto, enjuague inmediatamente la piel con abundante agua durante al menos 15 minutos, quitarse la ropa y los zapatos contaminados. Si la irritación de la piel persiste, llame a un médico.

DESPUÉS DEL CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar bien con abundante agua durante al menos 15 minutos y consultar a un médico.

DESPUÉS DE LA INGESTIÓN: NO induzca el vómito. Nunca le dé nada por la boca a una persona inconsciente. Llame inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Irritante para los ojos y la piel. Puede ser dañino si se ingiere.

4.3 Indicación para la atención médica y los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:

No hay información disponible sobre pruebas clínicas y monitoreo médico.

Información toxicológica específica sobre las sustancias, en caso de que esté disponible, se encuentra en la sección 11.

SECCION 5- MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

5.1 Medios de extinción: dióxido de carbono, polvo químico seco, espuma, niebla de agua.

PELIGROS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN: Ninguno conocido.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: Sin información.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

En caso de incendio, use equipo de respiración autónomo. Enfriar los contenedores/tanques con agua pulverizada. el producto no es inflamable.

SECCION 6- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Equipo de protección individual, ver sección 8. Asegurar una ventilación adecuada. Usar equipo de protección personal. Evacúe al personal a áreas seguras.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No permita que el material contamine el sistema de agua subterránea. Evite que el producto entre en los desagües.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Evite fugas o derrames si es seguro hacerlo.

6.4 Información Adicional:

Consulte los requisitos de eliminación o los requisitos de eliminación específicos de cada país para este material. Consulte la Sección 13 para obtener más información.

SECCION 7- MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

INSTRUCCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA: Mantenga los recipientes secos y bien cerrados para evitar la absorción de humedad y contaminación. Prepare la solución de trabajo como se indica en la(s) etiqueta(s) y/o en las instrucciones para el usuario. Asegúrese de que todo el equipo esté eléctricamente a tierra antes de comenzar las operaciones de transferencia. Lávese bien después de manipularlo. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa Use solo con ventilación adecuada/protección personal. Evite respirar los vapores, la niebla o el gas.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN E HIGIENE: Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Lavar las manos antes de los descansos y al final de la jornada laboral. Cuando lo use, no coma, beba ni fume.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

CONDICIONES PARA EVITAR: No congelar.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO: No congelar. Mantener los envases bien cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

7.3 Usos específicos finales:

No se dispone de condiciones específicas para el uso final.

SECCION 8 – CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

8.1 Controles de la exposición

Componentes con límites de exposición ocupacional

Nombre	%	ACGIH TLV-TWA	ACGIH TLV-STEL	OSHA PEL-TWA	OSHA PEL-CEILING
Resina epoxi	50-75	N/E	N/E	N/E	N/E
Poli(Oxi-1,2-etanediiolo), Alfa	1.0-2.5	N/E	N/E	N/E	N/E

8.2 Controles de exposición

Protección Personal:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Para evitar la inhalación de neblina y polvo de lijado, debe usarse un respirador adecuado. Use solo con ventilación para mantener los niveles por debajo de las pautas de exposición informadas en este documento. El usuario debe probar y monitorear los niveles de exposición para asegurarse de que todo el personal esté por debajo de las pautas. Si no está seguro o no tiene para monitorear, use un respirador de suministro de aire aprobado por el estado o por el gobierno federal. Para recubrimientos que contienen sílice en estado líquido, y/o si no se establecieron límites de exposición, generalmente no se requieren respiradores con suministro de aire.

PROTECCIÓN OCULAR: Gafas de seguridad con protección lateral.

PROTECCIÓN DE LAS MANOS: Use guantes impermeables. Los guantes deben desecharse y reemplazarse si hay algún indicio de degradación o daño químico. Solicite información sobre las propiedades de permeabilidad de los guantes al proveedor de guantes.

OTRO EQUIPO DE PROTECCIÓN: Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén cerca de la ubicación de la estación de trabajo. Use ropa de protección ligera.

CONTROLES DE INGENIERÍA: Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Asegure una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinados.

SECCION 9 - PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia: Líquido gris o blanco viscoso

Estado Físico: Líquido

Olor: Epoxi

Umbral de olor: N/D

pH: N/D

Punto de fusión / punto de congelación (°C): 0

Punto de ebullición/rango (°C): N/A - N/A

Punto de inflamación, (°C): 252

Tasa de evaporación: más lenta que el éter.

Inflamabilidad (sólido, gas): No determinado.

Inflamabilidad superior/inferior o límite explosivo: N/D - N/D

Presión de vapor, mmHg: N/D

Densidad de vapor: más pesado que el aire.

Densidad relativa: No determinado.

Solubilidad en / miscibilidad con agua: N/D

Coefficiente de reparto: n-octanol/agua: No determinado

Temperatura de autoignición (°C): No determinado

Temperatura de descomposición (°C): No determinado

Viscosidad: desconocida.

Propiedades explosivas: No determinado.

Propiedades comburentes: No determinado.

9.2 Otra información

Contenido de VOC g/l: 2 g/l

Gravedad específica (g/cm³) 1,10

SECCION 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad:

No hay riesgos de reactividad conocidos bajo condiciones normales de almacenamiento y uso

10.2 Estabilidad química:

Estable en condiciones normales.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

No se produce polimerización peligrosa.

10.4 Condiciones a evitar:

No congelar.

10.5 Materiales incompatibles:

Agentes oxidantes fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Dióxido de carbono (CO₂), monóxido de carbono (CO), óxidos de nitrógeno (NO_x), humo negro denso.

SECCION 11 - PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS

Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda:

Oral LD50: N/D

Inhalación CL50: N/D

Irritación: Desconocido

Corrosividad: Desconocido

Sensibilización: Desconocido

Toxicidad por dosis repetidas: Desconocido

Carcinogenicidad: Desconocido

Mutagenicidad: Desconocida

Toxicidad para la reproducción: Desconocida

Si no hay información disponible arriba en Toxicidad aguda, entonces no se han probado los efectos agudos de este producto.

Los datos sobre los componentes individuales se tabulan a continuación:

Información sobre los efectos toxicológicos

No CAS.	Nombre químico	Oral LD50	Dérmico LD50	Vapor LC50
25068-38-6	Resina epoxi	11400 mg/kg, rata, oral	23000 mg/kg, conejo, cutánea	20 ml/kg piel, sensibilizador
9016-45-9	Poli (Oxi-1,2-etanedilo, Alfa	No disponible	No disponible	No disponible

Información Adicional:

Sin información.

SECCION 12-INFORMACION ECOLOGICA

12.1 Toxicidad:

EC50 48hr (Dafnia): Desconocido

IC50 72 h (Algas): Desconocido

LC50 96hr (pez): Desconocido

12.2 Persistencia y degradabilidad: Desconocido

12.3 Potencial de bioacumulación: Desconocido

12.4 Movilidad en el suelo: Desconocido

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB: Desconocido

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

No CAS.	Nombre químico	EC50 48hr	IC50 72hr	LC50 96hr
25068-38-6	Resina epoxi	2,1 mg/l (dafnia)	11 mg/l (algas)	1,3 mg/l (peces)
9016-45-9	Pilu(Oxi-1,2-Etanediil), Alfa	Sin información	Sin información	Sin información

SECCION 13 - CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

Métodos para el tratamiento de residuos: no queme ni use un soplete para cortar el tambor vacío. Si el reciclaje no es factible, deseche de acuerdo con las regulaciones locales. Los contenedores vacíos deben ser llevado a un sitio de manejo de residuos aprobado para su reciclaje o eliminación.

SECCION 14 - INFORMACION PARA EL TRANSPORTE

14.1 Número ONU UN3082

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquida, N.E.P.

Nombre técnico: Resina epoxi

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte 9

Riesgo de envío secundario: --

14.4 Grupo de embalaje: III

14.5 Peligros para el medio ambiente: Contaminante marino: Si (resina epoxi).

14.6 Precauciones particulares para los usuarios: EmS-No.: F-A, S-F

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC
no aplicable

SECCION 15-INFORMACION REGLAMENTARIA

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:

Regulaciones federales de EE. UU.:

CERCLA - Categoría de riesgo de Sara

Este producto ha sido revisado de acuerdo con las "Categorías de peligro" de la EPA promulgadas en las Secciones 311 y 312 de la Superfund Enmienda y Ley de Reautorización de 1986 (SARA Título III) y se considera, según las definiciones aplicables, a cumplir con las siguientes categorías: Peligro agudo para la salud, Peligro crónico para la salud

Sara Sección 313:

Este producto contiene las siguientes sustancias sujetas a los requisitos de notificación de la Sección 313 del Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización del Superfondo de 1986 y 40 CFR parte 372:

No existen componentes Sara 313 en este producto.

Ley de Control de Sustancias Tóxicas:

Todos los componentes de este producto están listados en el Inventario TSCA o están exentos. Este producto contiene las siguientes sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de TSCA 12(B) si se exporta de los Estados Unidos:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre químico	CAS-No.
polioxietileno 20 monolaurato de sorbitán	9005-64-5

Regulaciones estatales de EE. UU.:

Derecho a saber de Nueva Jersey:

Los siguientes materiales no son peligrosos, pero se encuentran entre los cinco componentes principales de este producto.

Nombre químico	CAS-No.
AGUA	7732-18-5
polioxietileno 20 monolaurato de sorbitán	9005-64-5
Hidroxiopropil Metilcelulosa	9004-65-3

Derecho a saber de Pensilvania

Los siguientes ingredientes no peligrosos están presentes en el producto en más del 3%.

Nombre químico	CAS-No.
AGUA	7732-18-5

Proposición 65 de California:

Advertencia: El estado de California sabe que los siguientes ingredientes presentes en el producto causan cáncer:

No existen carcinógenos de la Propuesta 65 en este producto.

Advertencia: El estado de California sabe que los siguientes ingredientes presentes en el producto causan defectos de nacimiento u otros peligros reproductivos.

No existen toxinas reproductivas de la Proposición 65 en este producto.

Regulaciones Internacionales:

* ADSL canadiense:

Sin información

15.2 Evaluación de seguridad química:

El proveedor no ha realizado una evaluación de la seguridad química para esta sustancia/mezcla.

SECCION 16-OTRA INFORMACION

Texto de las declaraciones de peligro del GHS que se muestra en la Sección 3 que describe cada ingrediente:

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Razones para la revisión:

Sin información.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCION 1 – IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

1.1 Identificador del producto: PG-B
Nombre Del Producto: Pro-Grout 6200 Parte B

Fecha de revisión: 29/01/2024

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
Recubrimiento multicomponentes - Uso industrial

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
Stoncor South Cone S.A.
Einstein 1095 – Parque Oks – Garín (1619)
Buenos Aires - Argentina

1.4 Teléfono de emergencia:
Atención Toxicológica: Centro Nacional de Intoxicaciones 0800 –333-0160
Hospital Posadas 011-4658-7777/4654-6648

SECCION 2 – IDENTIFICACION DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (EC) 1272/2008

Indicaciones de Peligro:

Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico, categoría 2
Carcinogenicidad, categoría 1A
Irritación ocular, categoría 2
Corrosión cutánea, categoría 1
Sensibilizante cutáneo, categoría 1

2.2 Elementos de la Etiqueta:

Símbolo(s) del producto:



Palabra de advertencia:

Peligro

Nombre químico en la etiqueta:

TRITILENTETRAMINA, POLÍMERO DE ÁCIDO GRASO INSATURADO C-18

Indicaciones de Peligro:

H314-1 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H350-1A Puede provocar cáncer.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Frases de Precaución

- P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P202 No manipular hasta haber leído todas las precauciones de seguridad.
P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P264 Lavarse bien las manos después de la manipulación.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes de protección/ropa de protección/gafas de protección/protección facial.
P284 Llevar protección respiratoria.
P302+352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
P303+361+353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua/ducha.
P305+351+338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si tiene y es fácil hacerlo. Continúe enjuagando.
P308+313 EN CASO DE exposición o preocupación: obtener asesoramiento/atención médica.
P333+313 Si se produce irritación de la piel o sarpullido: Obtener consejo/atención médica.
P391 Recoger derrames

2.3 Otros peligros

Ninguna información

Resultados de la valoración PBT y mPmB:

Ninguna información

SECCIO N 3 – IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES/COMPOSICION

Ítem	Nombre Químico	N° CAS	%
01	Polímero de ácido graso C-18 Insat	68082-29-1	10-25
02	Trietilentetramina	112-24-3	1.0-2.5
03	Ácido acético	64-19-7	0.1-1.0
04	Hidrocarburos aromáticos	64742-65-0	0.1-1.0

calcula

ITEM	Símbolos GHS	Declaraciones de Peligro GHS
01	GHS05-GHS07-GHS09	H314-317-400-410
02	GHS05-GHS07	H312-314-317 8082-29-1
03	GHS02-GHS05-GHS07	H226-312-314
04	GHS08	H350

Información adicional: La descripción para las frases-R e indicaciones de peligro CLP se muestran arriba o de no encontrarse, están en la sección 16.

SECCION 4-PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones Generales: Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.

EN CASO DE INHALACIÓN: Administre oxígeno o respiración artificial si es necesario. Retire a la persona al aire libre. Si los síntomas continúan, obtener atención médica.

DESPUÉS DEL CONTACTO CON LA PIEL: enjuague inmediatamente la piel con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quitarse la ropa y los zapatos contaminados. Si la irritación de la piel persiste, llame a un médico.

DESPUÉS DEL CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar bien con abundante agua durante al menos 15 minutos y consultar a un médico.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DESPUÉS DE LA INGESTIÓN: NO induzca el vómito. Nunca le dé nada por la boca a una persona inconsciente. Llame inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Irrita los ojos y la piel. Puede ser dañino si se ingiere.

4.3 Indicación para la atención médica y los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:

No hay información disponible sobre pruebas clínicas y monitoreo médico.

Información toxicológica específica sobre las sustancias, en caso que esté disponible, se encuentra en la sección 11.

SECCION 5- MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

5.1 Medios de extinción:

PELIGROS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN: Ninguno conocido.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: Sin información.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

En caso de incendio, use equipo de respiración autónomo. Enfriar los contenedores/tanques con agua pulverizada. el producto no es inflamable.

SECCION 6- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Equipo de protección individual, ver sección 8. Asegurar una ventilación adecuada. Usar equipo de protección personal. Evacúe al personal a áreas seguras.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No permita que el material contamine el sistema de agua subterránea. Evite que el producto entre en los desagües.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Evite fugas o derrames si es seguro hacerlo.

6.4 Información Adicional

Consulte los requisitos de eliminación o los requisitos de eliminación específicos de cada país para este material. Consulte la Sección 13 para obtener más información.

SECCION 7- MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

INSTRUCCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA: Mantenga los recipientes secos y bien cerrados para evitar la absorción de humedad y contaminación. Prepare la solución de trabajo como se indica en la(s) etiqueta(s) y/o en las instrucciones para el usuario. Asegúrese de que todo el equipo esté eléctricamente a tierra antes de comenzar las operaciones de transferencia. Lávese bien después de manipularlo. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa Use solo con ventilación adecuada/protección personal. Evite respirar los vapores, la niebla o el gas.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN E HIGIENE: Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Lavar las manos antes de los descansos y al final de la jornada laboral. Cuando lo use, no coma, beba ni fume.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

CONDICIONES A EVITAR: No congelar.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO: No congelar. Mantener los envases bien cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

7.3 Usos específicos finales:

No se dispone de condiciones específicas para el uso final.

SECCION 8 – CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

8.1 Controles de la exposición

Componentes con límites de exposición ocupacional

Nombre	%	ACGIH TLV-TWA	ACGIH TLV-STEL	OSHA PEL-TWA	OSHA PEL-CEILING
Polímero de ácido graso					
C-18 insat	10-25	N/E	N/E	N/E	N/E
Trietilentetramina	1.0-2.5	N/E	N/E	N/E	N/E
Ácido acético	0.1-1.0	10 PPM	15 PPM	10 PPM	N/E
Hidrocarburos aromáticos	0.1-1.0	N/E	N/E	1600 mg/m3	N/E

8.2 Controles de exposición

Protección Personal:

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Para evitar la inhalación de neblina y polvo de lijado, debe usarse un respirador adecuado. Use solo con ventilación para mantener los niveles por debajo de las pautas de exposición informadas en este documento. El usuario debe probar y monitorear los niveles de exposición para asegurarse de que todo el personal esté por debajo de las pautas. Si no está seguro o no tiene para monitorear, use un respirador de suministro de aire aprobado por el estado o por el gobierno federal. Para recubrimientos que contienen sílice en estado líquido, y/o si no se establecieron límites de exposición, generalmente no se requieren respiradores con suministro de aire.

PROTECCIÓN OCULAR: Gafas de seguridad con protección lateral.

PROTECCIÓN DE LAS MANOS: Use guantes impermeables. Los guantes deben desecharse y reemplazarse si hay algún indicio de degradación o daño químico. Solicite información sobre las propiedades de permeabilidad de los guantes al proveedor de guantes.

OTRO EQUIPO DE PROTECCIÓN: Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén cerca de la ubicación de la estación de trabajo. Use ropa de protección ligera.

CONTROLES DE INGENIERÍA: Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Asegure una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinados.

SECCION 9 - PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia: Líquido gris o blanco viscoso

Estado Físico: Líquido

Olor: Sin olor.

Umbral de olor: N/D

pH: N/D

Punto de fusión / punto de congelación (°C): 0

Punto de ebullición/rango (°C): 117-117

Punto de inflamación, (°C): 999

Tasa de evaporación: más lenta que el éter.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Inflamabilidad (sólido, gas): No determinado.
Inflamabilidad superior/inferior o límite explosivo: N/D - N/D
Presión de vapor, mmHg: N/D
Densidad de vapor: más pesado que el aire.
Densidad relativa: No determinado.
Solubilidad en / miscibilidad con agua: N/D
Coeficiente de reparto: n-octanol/agua: No determinado
Temperatura de autoignición (°C): No determinado
Temperatura de descomposición (°C): No determinado
Viscosidad: desconocida.
Propiedades explosivas: No determinado.
Propiedades comburentes: No determinado.

9.2 Otra información

Contenido de VOC g/l: 2 g/l
Gravedad específica (g/cm³) 1,10

SECCION 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Estabilidad química:

Estable en condiciones normales.

10.2 Posibilidad de reacciones peligrosas:

No se produce polimerización peligrosa.

10.3 Condiciones a evitar:

No congelar.

10.4 Materiales incompatibles:

Agentes oxidantes fuertes.

10.5 Productos de descomposición peligrosos:

Dióxido de carbono (CO₂), monóxido de carbono (CO), óxidos de nitrógeno (NO_x), humo negro

SECCION 11 - PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS

Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda:
Oral LD50: N/D
Inhalación CL50: N/D
Irritación: Desconocido
Corrosividad: Desconocido
Sensibilización: Desconocido
Toxicidad por dosis repetidas: Desconocido
Carcinogenicidad: Desconocido
Mutagenicidad: Desconocida
Toxicidad para la reproducción: Desconocida

Si no hay información disponible arriba en Toxicidad aguda, entonces no se han probado los efectos agudos de este producto.

Los datos sobre los componentes individuales se tabulan a continuación:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Información sobre los efectos toxicológicos

No CAS.	Nombre químico	Oral LD50	Dérmico LD50	Vapor LC50
68082-29-1	Polímero de ácido graso C-18 insaturado	2001 mg/kg oral, rata	No disponible	No disponible
112-24-3	Trietilentetramina	2500 mg/kg rata, oral	805 mg/kg	No disponible
64-19-7	Ácido acético	3320 mg/kg, oral, rata	1060 mg/kg, dérmico, conejo	16000 ppm /4hr, rata, inh

Información Adicional:
Sin información.

SECCION 12-INFORMACION ECOLOGICA

12.1 Toxicidad:

EC50 48hr (Dafnia): Desconocido

IC50 72 h (Algas): Desconocido

LC50 96hr (pez): Desconocido

12.2 Persistencia y degradabilidad: Desconocido

12.3 Potencial de bioacumulación: Desconocido

12.4 Movilidad en el suelo: Desconocido

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB: Desconocido

No CAS.	Nombre químico	EC50 48hr	IC50 72hr	LC50 96hr
68082-29-1	Polímero de ácido graso C-18 insaturado	Sin información	Sin información	Sin información
112-24-3	Trietilentetramina	Sin información	Sin información	Sin información
64-19-7	Ácido acético	300,82 mg/l (dafnia)	300,82 mg/l (algas)	300,82mg/l (carpita cabeza)
64742-65-0	Hidrocarburo aromático	Sin información	Sin información	Sin información

SECCION 13 - CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

Métodos para el tratamiento de residuos: no queme ni use un soplete para cortar el tambor vacío. Si el reciclaje no es factible, deseche de acuerdo con las regulaciones locales. Los contenedores vacíos deben ser llevado a un sitio de manejo de residuos aprobado para su reciclaje o eliminación.

SECCION 14 - INFORMACION PARA EL TRANSPORTE

14.1 Número ONU: NA

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: NA

Nombre técnico: ---

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte: NA

Riesgo de envío secundario --

14.4 Grupo de embalaje: NA

14.5 Peligros para el medio ambiente: Contaminante marino: NA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

EmS-No.: NA

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC no aplicable

SECCION 15-INFORMACION REGLAMENTARIA

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:

Regulaciones federales de EE. UU.:

CERCLA - Categoría de riesgo de Sara

Este producto ha sido revisado de acuerdo con las "Categorías de peligro" de la EPA promulgadas en las Secciones 311 y 312 de la Superfund Enmienda y Ley de Reautorización de 1986 (SARA Título III) y se considera, según las definiciones aplicables, a cumplir con las siguientes categorías: Peligro agudo para la salud, Peligro crónico para la salud

Sara Sección 313:

Este producto contiene las siguientes sustancias sujetas a los requisitos de notificación de la Sección 313 del Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización del Superfondo de 1986 y 40 CFR parte 372:

No existen componentes Sara 313 en este producto.

Ley de Control de Sustancias Tóxicas:

Todos los componentes de este producto están listados en el Inventario TSCA o están exentos.

Este producto contiene las siguientes sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de TSCA 12(B) si se exporta de los Estados Unidos:

No existen componentes TSCA 12(b) en este producto

Regulaciones estatales de EE. UU.:

Derecho a saber de Nueva Jersey:

Los siguientes materiales no son peligrosos, pero se encuentran entre los cinco componentes principales de este producto.

Nombre químico

CAS-No.

AGUA

7732-18-5

Derecho a saber de Pensilvania

Los siguientes ingredientes no peligrosos están presentes en el producto en más del 3%.

Nombre químico

CAS-No.

AGUA

7732-18-5

Proposición 65 de California:

Advertencia: El estado de California sabe que los siguientes ingredientes presentes en el producto causan cáncer:

No existen carcinógenos de la Propuesta 65 en este producto.

Advertencia: El estado de California sabe que los siguientes ingredientes presentes en el producto causan defectos de nacimiento u otros peligros reproductivos.

No existen toxinas reproductivas de la Proposición 65 en este producto.

Regulaciones Internacionales:

* ADSL canadiense:

Sin información

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

15.2 Evaluación de seguridad química:

El proveedor no ha realizado una evaluación de la seguridad química para esta sustancia/mezcla.

SECCION 16-OTRA INFORMACION

Texto de las declaraciones de peligro del GHS que se muestra en la Sección 3 que describe cada ingrediente:

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H350 Puede provocar cáncer.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Razones para la revisión:

Sin información.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCION 1 – IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

1.1 Identificador del producto: PG-C
Nombre Del Producto: Pro-Grout 6200 Parte C

Fecha de revisión: 29/01/2024

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
Recubrimiento multicomponentes - Uso industrial

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
Stoncor South Cone S.A.
Einstein 1094 – Parque Oks – Garin (1619)
Partido de Escobar - Argentina

1.4 Teléfono de emergencia:
Atención Toxicológica: Centro Nacional de Intoxicaciones 0800 –333-0160
Hospital Posadas 011-4658-7777/4654-6648

SECCION 2 – IDENTIFICACION DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla
Clasificación de acuerdo con el Reglamento (EC) 1272/2008

Indicaciones de Peligro:
Carcinogenicidad, categoría 1A
Daño ocular grave, categoría 1
STOT, exposición repetida, categoría 1
Irritación de la piel, categoría 2
Sensibilizante cutáneo, categoría 1

2.2 Elementos de la Etiqueta:

Simbolo(s) del producto:



Palabra de advertencia:
Peligro

Nombre químico en la etiqueta:
Sílice microcristalina, cemento portland.

Indicaciones de Peligro:
H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar reacción alérgica en la piel.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H350-1A Puede provocar cáncer.
H372 Provoca daños en los órganos por exposición prolongada o repetida.

Frases de Precaución
P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

P202 No manipular hasta haber leído todas las precauciones de seguridad.
P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P264 Lavarse bien las manos después de la manipulación.
P280 Llevar guantes de protección/ropa de protección/gafas de protección/protección facial.
P284 Llevar protección respiratoria.
P301+310 EN CASO DE INGESTIÓN: llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o médico.
P302+352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
P305+351+338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si tiene y es fácil hacerlo. Continúe enjuagando.
P308+313 EN CASO DE exposición: obtener asesoramiento/atención médica
P314 Busque atención médica si no se siente bien.
P333+313 Si se produce irritación de la piel o sarpullido: Busque atención médica.

2.3 Otros peligros

Ninguna información

Resultados de la valoración PBT y mPmB:

Ninguna información

SECCION 3 – IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES/COMPOSICION

Ítem	Nombre Químico	N° CAS	%
01	Sílice microcristalina	14808-60-7	75-100
02	Cemento Portland	65997-15-1	10 - <25

ITEM	Símbolos GHS	Declaraciones de Peligro GHS
01	GHS08	H350-372
02	GHS05-GHS07	H315-317-318

Información adicional: El texto de las declaraciones de peligro del GHS que se muestran arriba (si corresponde) se proporciona en la Sección 16.

SECCION 4-PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios:

DESPUÉS DE LA INHALACIÓN: Lleve a la persona al aire libre. Si los signos/síntomas continúan, busque atención médica.

DESPUÉS DEL CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón como medida de precaución.

DESPUÉS DEL CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar bien con abundante agua durante al menos 15 minutos y consultar a un médico.

DESPUÉS DE LA INGESTIÓN: Consultar a un médico si es necesario.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Sin información.

4.3 Indicación para la atención médica y los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:

Sin información.

Información toxicológica específica sobre las sustancias, en caso que esté disponible, se encuentra en la sección 11.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCION 5- MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

5.1 Medios de extinción: dióxido de carbono, polvo químico seco, espuma, niebla de agua.
PELIGROS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN: Ninguno conocido.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: Sin información.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:
En caso de incendio, use equipo de respiración autónomo.

SECCION 6- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
Equipo de protección individual, ver sección 8. Asegurar una ventilación adecuada. Usar equipo de protección personal. Evacúe al personal a áreas seguras.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente
No permita que el material contamine el sistema de agua subterránea. Evite que el producto entre en los desagües.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza
Evite fugas o derrames si es seguro hacerlo.

6.4 Información Adicional:
Consulte los requisitos de eliminación o los requisitos de eliminación específicos de cada país para este material. Consulte la Sección 13 para obtener más información.

SECCION 7- MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura
INSTRUCCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA: No se requieren precauciones especiales.
MEDIDAS DE PROTECCIÓN E HIGIENE: Eliminar el polvo y los residuos de acabado mediante ventilación o aspiración. Si entra en contacto con los ojos o la piel, enjuague bien con agua. Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén cerca de la estación de trabajo. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de usarla nuevamente. Manipular respetando las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. No respirar el polvo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
CONDICIONES A EVITAR: exposición a la humedad.
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO: Mantener los envases cerrados cuando no está en uso.

7.3 Usos específicos finales:
No se dispone de condiciones específicas para el uso final.

SECCION 8 – CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

8.1 Controles de la exposición
Componentes con límites de exposición ocupacional

Nombre	ACGIH TLV-TWA	ACGIH TLV-STEL	ACGIH -CEILING
Sílice microcristalina	0.025 mg/m ³	N/E	N/E
Cemento Portland	1 mg/m ³	N/E	N/E

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre	OSHA-PEL	OSHA-STEL
Sílice microcristalina	0.05 mg/m ³	N/E
Cemento Portland	5 mg/m ³	N/E
MGM3	N/E	N/E

8.2 Controles de exposición

Protección Personal:

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Se recomiendan máscaras de seguridad contra el polvo cuando la concentración de polvo es superior a 10 mg/m³.

PROTECCIÓN OCULAR: Gafas de seguridad con protección lateral.

PROTECCIÓN DE LAS MANOS: Ropa de manga larga. Para uso prolongado o repetitivo utilice guantes protectores.

OTRO EQUIPO DE PROTECCIÓN: Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén cerca de la ubicación de la estación de trabajo.

CONTROLES DE INGENIERÍA: Usar con ventilación adecuada.

SECCION 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia: Líquido gris o blanco viscoso

Estado Físico: Polvo blanco.

Olor: Sin olor.

Umbral de olor: N/D

pH: N/D

Punto de fusión / punto de congelación (°C): NA

Punto de ebullición/rango (°C): N/A - N/A

Punto de inflamación, (°C): NA

Tasa de evaporación: más lenta que el éter.

Inflamabilidad (sólido, gas): No determinado.

Inflamabilidad superior/inferior o límite explosivo: N/D - N/D

Presión de vapor, mmHg: N/D

Densidad de vapor: más pesado que el aire.

Densidad relativa: No determinado.

Solubilidad en / miscibilidad con agua: N/D

Coefficiente de reparto: n-octanol/agua: No determinado

Temperatura de autoignición (°C): No determinado

Temperatura de descomposición (°C): No determinado

Viscosidad: desconocida.

Propiedades explosivas: No determinado.

Propiedades comburentes: No determinado.

9.2 Otra información

Contenido de VOC g/l: <0.5 g/l

Gravedad específica (g/cm³) 2.745

SECCION 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Estabilidad química:

Estable en condiciones normales.

10.2 Posibilidad de reacciones peligrosas:

No se produce polimerización peligrosa.

10.3 Condiciones a evitar:

Exposición a la humedad.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

10.4 Materiales incompatibles:

Sin información.

10.5 Productos de descomposición peligrosos:

No se conocen.

SECCION 11 - PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS

Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda:

Oral LD50: N/D

Inhalación CL50: N/D

Irritación: Irritación de la piel, categoría 2

Corrosividad: Daño ocular grave, categoría 1

Sensibilización: Sensibilizante cutáneo, categoría 1

Toxicidad por dosis repetidas: Desconocido

Carcinogenicidad: Carcinogenicidad, categoría 1A

Mutagenicidad: Desconocida

Toxicidad para la reproducción: Desconocida

STOT-exposición única: Desconocido

STOT-exposición repetida: STOT, exposición repetida, categoría 1

Peligro de aspiración: Desconocido.

Si no hay información disponible arriba en Toxicidad aguda, entonces no se han probado los efectos agudos de este producto.

Los datos sobre los componentes individuales se tabulan a continuación:

Información sobre los efectos toxicológicos

No CAS.	Nombre químico	Oral LD50	Dérmico LD50	Vapor LC50
14808-60-7	Sílice microcristalina	22500mg/kg	ND	ND
65997-15-1	Cemneto Portland	ND	ND	ND
No CAS.	Nombre químico	Gas LC50	Dust/Mist LC50	
14808-60-7	Sílice microcristalina	0.000	0.000	
65997-15-1	Cemento Portland	0.000	0.000	

Información Adicional:

Sin información.

SECCION 12-INFORMACION ECOLOGICA

12.1 Toxicidad:

EC50 48hr (Dafnia): Desconocido

IC50 72 h (Algas): Desconocido

LC50 96hr (pez): Desconocido

12.2 Persistencia y degradabilidad: Desconocido

12.3 Potencial de bioacumulación: Desconocido

12.4 Movilidad en el suelo: Desconocido

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB: Desconocido

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

No CAS.	Nombre químico	EC50 48hr	IC50 72hr	LC50 96hr
14808-60-7	Sílice microcristalina	ND	ND	ND
65997-15-1	Cemento Portland	ND	ND	ND

SECCION 13 - CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

Métodos para el tratamiento de residuos: Deseche de acuerdo con las regulaciones locales.

SECCION 14 - INFORMACION PARA EL TRANSPORTE

14.1 Número ONU: NA

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: NA
Nombre técnico: ---

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte: NA
Riesgo de envío secundario :--

14.4 Grupo de embalaje: NA

14.5 Peligros para el medio ambiente: NA

14.6 Precauciones particulares para los usuarios: EmS-No.: NA

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC
no aplicable

SECCION 15-INFORMACION REGLAMENTARIA

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:

Regulaciones federales de EE. UU.:

CERCLA - Categoría de riesgo de Sara

Este producto ha sido revisado de acuerdo con las "Categorías de peligro" de la EPA promulgadas en las Secciones 311 y 312 de la Superfund Enmienda y Ley de Reautorización de 1986 (SARA Título III) y se considera, según las definiciones aplicables, a cumplir con las siguientes categorías:

Carcinogenicidad, Corrosión o irritación cutáneas, Sensibilización respiratoria o cutánea, daño ocular grave o irritación ocular, Toxicidad específica en órganos diana (exposición única o repetida).

Sara Sección 313:

Este producto contiene las siguientes sustancias sujetas a los requisitos de notificación de la Sección 313 del Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización del Superfondo de 1986 y 40 CFR parte 372:

No existen componentes Sara 313 en este producto.

Ley de Control de Sustancias Tóxicas:

Todos los componentes de este producto están listados en el Inventario TSCA o están exentos. Este producto contiene las siguientes sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de TSCA 12(B) si se exporta de los Estados Unidos:

No existen componentes TSCA 12(b) en este producto.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Regulaciones estatales de EE. UU.:

Derecho a saber de Nueva Jersey:

Los siguientes materiales no son peligrosos, pero se encuentran entre los cinco componentes principales de este producto.

No existen componentes en este producto.

Derecho a saber de Pensilvania

Los siguientes ingredientes no peligrosos están presentes en el producto en más del 3%.

No existen componentes en este producto.

Proposición 65 de California:

ADVERTENCIA: Cáncer y daños reproductivos

Regulaciones Internacionales:

* ADSL canadiense:

Sin información

15.2 Evaluación de seguridad química:

El proveedor no ha realizado una evaluación de la seguridad química para esta sustancia/mezcla.

SECCION 16-OTRA INFORMACION

Texto de las declaraciones de peligro del GHS que se muestra en la Sección 3 que describe cada ingrediente:

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H350 Puede provocar cáncer.

H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Razones para la revisión:

Sin información.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCION 1 – IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

1.1 Identificador del producto: PG-D
Nombre Del Producto: Pro-Grout 6200 Parte D

Fecha de revisión: 29/01/2024

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
Recubrimiento multicomponentes - Uso industrial

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
Stoncor South Cone S.A.
Einstein 1094 – Parque Oks – Garin (1619)
Partido de Escobar - Argentina

1.4 Teléfono de emergencia:
Atención Toxicológica: Centro Nacional de Intoxicaciones 0800 –333-0160
Hospital Posadas 011-4658-7777/4654-6648

SECCION 2 – IDENTIFICACION DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla
Clasificación de acuerdo con el Reglamento (EC) 1272/2008

Indicaciones de Peligro:
Cancerígeno: Categoría 1A
Lesiones oculares graves, categoría 1
STOT, exposiciones repetidas, categoría 1 Irritación dérmica, categoría 2
Sensibilizador de la piel, categoría 1

2.2 Elementos de la Etiqueta:

Simbolo(s) del producto:



Palabra de advertencia:
Peligro

Nombre químico en la etiqueta:
Cemento portland.

Indicaciones de Peligro:
H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar reacción alérgica en la piel.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H350-1A Puede provocar cáncer.

Frases de Precaución
P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P202 No manipular hasta haber leído todas las precauciones de seguridad.
P261 Evite respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

P280 Llevar guantes de protección/ropa de protección/gafas de protección/protección facial.

P284 Llevar protección respiratoria.

P301+310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o médico.

P302+352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

P305+351+338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si tiene y es fácil hacerlo. Continúe enjuagando.

P308+313 EN CASO DE exposición: obtener asesoramiento/atención médica

P314 Busque atención médica si no se siente bien.

P333+313 Si se produce irritación de la piel o sarpullido: Busque atención médica.

2.3 Otros peligros

Ninguna información

Resultados de la valoración PBT y mPmB:

Ninguna información

SECCION 3 – IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES/COMPOSICION

Ítem	Nombre Químico	N° CAS	%
01	Cemento Portland	65997-15-1	10 - <25

ITEM	Símbolos GHS	Declaraciones de Peligro GHS
01	GHS05-GHS07	H315-317-318

Información adicional: El texto de las declaraciones de peligro del GHS que se muestran arriba (si corresponde) se proporciona en la Sección 16.

SECCION 4-PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios:

DESPUÉS DE LA INHALACIÓN: Lleve a la persona al aire libre. Si los signos/síntomas continúan, busque atención médica.

DESPUÉS DEL CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón como medida de precaución.

DESPUÉS DEL CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar bien con abundante agua durante al menos 15 minutos y consultar a un médico.

DESPUÉS DE LA INGESTIÓN: Consultar a un médico si es necesario.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Sin información.

4.3 Indicación para la atención médica y los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:

Sin información.

Información toxicológica específica sobre las sustancias, en caso de que esté disponible, se encuentra en la sección 11.

SECCION 5- MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

5.1 Medios de extinción: dióxido de carbono, polvo químico seco, espuma, niebla de agua.

PELIGROS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN: Ninguno conocido.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: Sin información.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

En caso de incendio, use equipo de respiración autónomo.

SECCION 6- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Equipo de protección individual, ver sección 8. Asegurar una ventilación adecuada. Usar equipo de protección personal. Evacúe al personal a áreas seguras.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No permita que el material contamine el sistema de agua subterránea. Evite que el producto entre en los desagües.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Evite fugas o derrames si es seguro hacerlo.

6.4 Información Adicional:

Consulte los requisitos de eliminación o los requisitos de eliminación específicos de cada país para este material. Consulte la Sección 13 para obtener más información.

SECCION 7- MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

INSTRUCCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA: No se requieren precauciones especiales.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN E HIGIENE: Eliminar el polvo y los residuos de acabado mediante ventilación o aspiración. Si entra en contacto con los ojos o la piel, enjuague bien con agua. Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén cerca de la estación de trabajo. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de usarla nuevamente. Manipular respetando las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. No respirar el polvo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

CONDICIONES A EVITAR: exposición a la humedad.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO: Mantener los envases cerrados cuando no está en uso.

7.3 Usos específicos finales:

No se dispone de condiciones específicas para el uso final.

SECCION 8 – CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

8.1 Controles de la exposición

Componentes con límites de exposición ocupacional

Nombre	ACGIH TLV-TWA	ACGIH TLV-STEL	ACGIH -CEILING
Cemento Portland	1 mg/m ³	N/E	N/E

Nombre	OSHA-PEL	OSHA-STEL
Cemento Portland	5 mg/m ³	N/E
MGM3 N/E		

8.2 Controles de exposición

Protección Personal:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Se recomiendan máscaras de seguridad contra el polvo cuando la concentración de polvo es superior a 10 mg/m³.

PROTECCIÓN OCULAR: Gafas de seguridad con protección lateral.

PROTECCIÓN DE LAS MANOS: Ropa de manga larga. Para uso prolongado o repetitivo utilice guantes protectores.

OTRO EQUIPO DE PROTECCIÓN: Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén cerca de la ubicación de la estación de trabajo.

CONTROLES DE INGENIERÍA: Usar con ventilación adecuada.

SECCION 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia: Polvo gris o blanco

Estado Físico: Sólido

Olor: Sin olor.

Umbral de olor: N/D

pH: N/D

Punto de fusión / punto de congelación (°C): NA

Punto de ebullición/rango (°C): N/A - N/A

Punto de inflamación, (°C): NA

Tasa de evaporación: más lenta que el éter.

Inflamabilidad (sólido, gas): No determinado.

Inflamabilidad superior/inferior o límite explosivo: N/D - N/D

Presión de vapor, mmHg: N/D

Densidad de vapor: más pesado que el aire.

Densidad relativa: No determinado.

Solubilidad en / miscibilidad con agua: N/D

Coefficiente de reparto: n-octanol/agua: No determinado

Temperatura de autoignición (°C): No determinado

Temperatura de descomposición (°C): No determinado

Viscosidad: desconocida.

Propiedades explosivas: No determinado.

Propiedades comburentes: No determinado.

9.2 Otra información

Contenido de VOC g/l: 0 g/l

Gravedad específica (g/cm³): 3.15

SECCION 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Estabilidad química:

Estable en condiciones normales.

10.2 Posibilidad de reacciones peligrosas:

No se produce polimerización peligrosa.

10.3 Condiciones a evitar:

Exposición a la humedad.

10.4 Materiales incompatibles:

Agentes oxidantes fuertes.

10.5 Productos de descomposición peligrosos:

No se conocen.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCION 11 - PROPIEDADES TOXICOLOGICAS

Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda:

Oral LD50: N/D

Inhalación CL50: N/D

Irritación: N/D

Corrosividad: N/D

Sensibilización: N/D

Toxicidad por dosis repetidas: N/D

Carcinogenicidad: N/D

Mutagenicidad: N/D

Toxicidad para la reproducción: N/D

STOT-exposición única: Desconocido

STOT-exposición repetida: N/D

Peligro de aspiración: N/D

Si no hay información disponible arriba en Toxicidad aguda, entonces no se han probado los efectos agudos de este producto.

Los datos sobre los componentes individuales se tabulan a continuación:

Información sobre los efectos toxicológicos

No CAS.	Nombre químico	Oral LD50	Dérmico LD50	Vapor LC50
65997-15-1	Cemento Portland	ND	ND	ND

No CAS.	Nombre químico	Gas LC50	Dust/Mist LC50
65997-15-1	Cemento Portland	0.000	0.000

Información Adicional:

Sin información.

SECCION 12-INFORMACION ECOLOGICA

12.1 Toxicidad:

EC50 48hr (Dafnia): Desconocido

IC50 72 h (Algas): Desconocido

LC50 96hr (pez): Desconocido

12.2 Persistencia y degradabilidad: Desconocido

12.3 Potencial de bioacumulación: Desconocido

12.4 Movilidad en el suelo: Desconocido

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB: Desconocido

No CAS.	Nombre químico	EC50 48hr	IC50 72hr	LC50 96hr
65997-15-1	Cemento Portland	ND	ND	ND

SECCION 13 - CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

Métodos para el tratamiento de residuos: Deseche de acuerdo con las regulaciones locales.

SECCION 14 - INFORMACION PARA EL TRANSPORTE

14.1 Número ONU: NA



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: NA

Nombre técnico: ---

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte: NA

Riesgo de envío secundario:--

14.4 Grupo de embalaje: NA

14.5 Peligros para el medio ambiente: NA

14.6 Precauciones particulares para los usuarios: EmS-No.: NA

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC no aplicable

SECCION 15-INFORMACION REGLAMENTARIA

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:

Regulaciones federales de EE. UU.:

CERCLA - Categoría de riesgo de Sara

Este producto ha sido revisado de acuerdo con las "Categorías de peligro" de la EPA promulgadas en las Secciones 311 y 312 de la Superfund Enmienda y Ley de Reautorización de 1986 (SARA Título III) y se considera, según las definiciones aplicables, a cumplir con las siguientes categorías:

Carcinogenicidad, Corrosión o irritación cutáneas, Sensibilización respiratoria o cutánea, daño ocular grave o irritación ocular, Toxicidad específica en órganos diana (exposición única o repetida).

Sara Sección 313:

Este producto contiene las siguientes sustancias sujetas a los requisitos de notificación de la Sección 313 del Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización del Superfondo de 1986 y 40 CFR parte 372:

No existen componentes Sara 313 en este producto.

Ley de Control de Sustancias Tóxicas:

Todos los componentes de este producto están listados en el Inventario TSCA o están exentos. Este producto contiene las siguientes sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de TSCA 12(B) si se exporta de los Estados Unidos:

No existen componentes TSCA 12(b) en este producto.

Regulaciones estatales de EE. UU.:

Derecho a saber de Nueva Jersey:

Los siguientes materiales no son peligrosos, pero se encuentran entre los cinco componentes principales de este producto.

No existen componentes en este producto.

Derecho a saber de Pensilvania

Los siguientes ingredientes no peligrosos están presentes en el producto en más del 3%.

No existen componentes en este producto.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Proposición 65 de California:
ADVERTENCIA: Cáncer y daños reproductivos

Regulaciones Internacionales:
* ADSL canadiense:
Sin información

15.2 Evaluación de seguridad química:

El proveedor no ha realizado una evaluación de la seguridad química para esta sustancia/mezcla.

SECCION 16-OTRA INFORMACION

Texto de las declaraciones de peligro del GHS que se muestra en la Sección 3 que describe cada ingrediente:

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H350 Puede provocar cáncer.

H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Razones para la revisión:

Sin información.