

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: Sep-2018

Versión: 01

Sección 1: Identificación del producto químico y de la empresa

Identificación del producto químico: GROUTEC R

Usos recomendados: mortero para montaje, anclaje y nivelación.

Restricciones de uso: No hay información disponible

Nombre del proveedor: ALTEC SPA

Dirección del proveedor: Héroe de la concepción 3021 Recoleta, Santiago.

Número de teléfono de emergencia en Chile:

- Empresa: (+562) 32025 629
- Bomberos: 132.

Número de teléfono de información

toxicológica en Chile: (56-2) 22676700.

Información del fabricante: No hay información disponible

Dirección electrónica del proveedor: mmoreno@altecspa.cl

Sección 2: Identificación de peligros

Clasificación según NCh392: No peligroso.

Distintivo según NCh2190: No peligroso.

Clasificación según SGA: No hay información disponible.

Etiqueta SGA: No hay información disponible.

Señal de seguridad según NCh1411/4:

Clasificación específica: No hay información disponible.

Distintivo específico: No hay información disponible.

Descripción de peligros: No hay información disponible.

Descripción de peligros específicos: No hay información disponible.

Otros peligros

Sección 3: Composición de los componentes

Héroe de la concepción 3021, Recoleta, Santiago

Tel: +562 320 25 600

Soporte al cliente: +569 8803 0903

www.tecpro.cl

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: Sep-2018

Versión: 01

En el caso de una sustancia

- Denominación química sistemática: No hay información disponible.
- Nombre común o genérico: No hay información disponible.
- Número de CAS: No hay información disponible.
- Si tiene componentes peligrosos
- Denominación química sistemática: No hay información disponible.
- Nombre común o genérico: No hay información disponible.
- Rango de concentración: No hay información disponible.

En el caso de una mezcla

	Componente 1
Denominación química sistemática	No aplica
Nombre común o genérico	Cemento Puzolanico
Rango de concentración	No aplica
Número CAS	65997-15-1

Sección 4: Primeros Auxilios

Inhalación: Lleve al afectado a una zona ventilada (aire libre) Si se presenta tos o algún otro síntoma que se puedan ver afectadas las vías respiratorias, consulte atención medica inmediata.

Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón la zona que tuvo contacto con el producto, en caso de irritación recibir atención medica inmediata. Ropa o calzado afectado deben lavarse apropiadamente antes de volver a ser utilizada.

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente los ojos con grandes cantidades de agua durante un mínimo de 15 minutos. Mantenga los párpados bien abiertos para asegurar una completa limpieza de toda la superficie del ojo. Obtenga asistencia medica lo antes posible.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: Sep-2018

Versión: 01

Ingestión: No inducir el vómito, entregar atención medica inmediata. En ninguna circunstancia intente dar algo de beber a una persona inconsciente.
Efectos agudos previstos: No hay información disponible.
Efecto retardados previstos: No hay información disponible.
Síntomas/efectos más importantes: No hay información disponible.
Protección de quienes brindan los primeros auxilios: No hay información disponible.
Notas especiales para un médico tratante: No hay información disponible.

Sección 5: Medidas para lucha contra incendios

Agentes de extinción: Fuego de poca magnitud puede ser combatido con arena, espuma, polvo químico y oxido de carbono. Agua, espuma química o polvo puede utilizarse en grandes incendios.

Agentes de extinción inapropiados: producto no inflamable.

Productos que se forman en la combustión y degradación térmica: producto no combustible.

Peligros específicos asociados: No hay información disponible.

Métodos específicos de extinción: producto no inflamable.

Precauciones para el personal de emergencia

y/o los bomberos: se recomienda utilizar equipo de respiración auto soportable. Aislé inmediatamente el área de peligro, la nebulización de agua puede ser útil para minimizar o dispersar los vapores y para proteger al personal. Enfrié con agua los equipos expuestos a fuego. Evitar dispersar el fuego con agua.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: Sep-2018

Versión: 01

Sección 6: Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental

Precauciones personales: Asegurar una adecuada ventilación en las áreas de trabajo, utilice ropa de seguridad adecuada tales como guantes, gafas de protección y mascarilla para polvo fino (P1) para partículas inertes.

Equipo de protección: guantes, gafas de protección y mascarilla para polvo fino (P1) para partículas inertes.

Procedimientos de emergencia: No hay información disponible.

Precauciones medioambientales: Evita derrame en el suelo y agua de superficie o subterránea, no es peligro para el medio ambiente.

Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento: No hay información disponible.

Métodos y materiales de limpieza

- Recuperación: No hay información disponible.
- Neutralización: No hay información disponible.
- Disposición final: Barrer los posibles derrames y recolectar en un recipiente adecuado. Luego disponer del en un sitio habilitado para la disposición final de productos químicos no peligrosos. No verter en el alcantarillado.

Medidas adicionales de prevención de desastres: No hay información disponible.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Manipulación Precauciones para la manipulación segura:

- Medidas operacionales y técnicas: El producto debe ser manipulado con los mismos cuidados que se toman para cualquier otro producto químico industrial. Solo debe ser utilizado por personas competentes para el manejo de sustancias químicas inertes, el cual sebera ser consciente de todos los peligros relacionados con el mismo. El personal que manipule el producto

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: Sep-2018

Versión: 01

deberá utilizar el equipo de seguridad adecuado (lentes, mascara, guantes y ropa adecuada.

- Otras precauciones: utilizar equipo adecuado de protección personal, debe ser manipulado por personal autorizado, utilizando guantes, anteojos de seguridad y ropa adecuada.
- Prevención del contacto: El producto solo debe ser manipulado por personal autorizado.

Almacenamiento

- Condiciones para el almacenamiento seguro: el producto debe ser almacenado en su envase original, en un lugar fresco y seco, separado de ácidos fuertes.
- Medidas técnicas: Mantener en envases originales y bien cerrados, cuidado con el contacto con los ojos.
- Sustancias y mezclas incompatibles: No hay información disponible.
- Material de envase y/o embalaje: Almacenar en envases originales.

Sección 8: Controles de exposición/protección personal

Concentración máxima permisible: Las potenciales fuentes de exposición deberán ser identificadas y reducidas al mínimo posible.

Elementos de protección personal

- Protección respiratoria: Utilizar mascara respiratoria que cumpla con las normas aprobadas si una evaluación del riesgo indica es necesario.
- Protección de manos: Guantes de nitrilo.
- Protección de ojos: Use anteojos para protección de productos químicos.
- Protección de la piel y el cuerpo: Zapatos de seguridad overol para protección de la piel.

Medidas de ingeniería: No hay información disponible.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: Sep-2018

Versión: 01

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Polvo

Forma en que se presenta: Polvo

Color: Gris

Olor: Punzante

pH: No aplica

Sección 11: Información toxicológica

Punto de fusión/punto de congelamiento: 1000, °C

Punto de ebullición: punto inicial de ebullición disponible.

Punto de ebullición a presión: No hay información disponible.

Punto de inflamación: No hay información disponible.

Mínimo de explosividad: No hay información disponible.

Presión de vapor: No hay información disponible.

Densidad relativa del vapor (aire = 1): No hay información disponible.

Densidad específica/organos particulares- exposición única: No hay información disponible.

Solubilidad(es): Soluble en agua.

Coefficiente de partición octano/agua: No hay información disponible.

Temperatura de descomposición: No hay información disponible.

Peso molecular: No hay información disponible.

Tasa de recuperación: No hay información disponible.

Métabilidad: No hay información disponible.

Viscosidad: No hay información disponible.

Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica e inhalatoria): No hay información disponible.

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química: Estable en condiciones normales.

Disrupción endocrina: No hay información disponible.

Reacciones peligrosas: Se descompone con ácidos y bases fuertes.

Neurotoxicidad: No hay información disponible.

Condiciones que se deben evitar: Temperaturas extremas

Inmunotoxicidad: No hay información disponible.

Materiales incompatibles: Ácidos y bases fuertes.

Síntomas relacionados: No hay información disponible.

Productos de descomposición peligrosos: Debido a su composición inerte en su gran mayoría, en caso de incendio, no se producen gases tóxicos.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: Sep-2018

Versión: 01

Sección 12: Información ecológica

Ecotoxicidad (EC, IC y LC)

Resistencia y degradabilidad: Producto degradable.

Potencial bioacumulativo: material mineral inorgánico no acumulable.

Movilidad en suelo: No hay información disponible.

Sección 13: Información sobre la disposición final

Residuos: Disponer de los residuos según ley vigente (D.S. N°148 Y D.S. N°594

Envase y embalaje contaminados: No reutilizar envases vacíos a menos que se hayan reacondicionado. No almacenar agua ni alimentos. Disponer en lugares autorizados según ley vigente (D.S. N°148 Y D.S. N°594.)

Material contaminado: Disponer en lugares autorizados según ley vigente (D.S. N°148 Y D.S. N°594.)

Sección 14: Información sobre el transporte

	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Regulaciones	N/A	N/A	N/A
Número NU	N/A	N/A	N/A
Designación oficial de transporte	N/A	N/A	N/A
Clasificación de peligro primario NU	N/A	N/A	N/A
Clasificación de peligro secundario NU	N/A	N/A	N/A
Grupo de embalaje	N/A	N/A	N/A
Peligros ambientales	N/A	N/A	N/A
Precauciones especiales	N/A	N/A	N/A

Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78

Anexo II, y con IBC Code: No hay información disponible.

Sección 15: Información reglamentaria

Regulaciones nacionales:

DECRETO SUPREMO N° 148 (2003): Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: Sep-2018

Versión: 01

NCh 1411/4 Of.1978: Prevención de riesgos - Parte 4: Identificación de riesgos de materiales
NCh 382. Of 2013. Sustancias Peligrosas. Terminología y Clasificación General.
Regulaciones internacionales: Según las directivas CE, el producto no requiere de etiquetado especial.

Sección 16: Otras informaciones

Control de cambios: 09-10-2018

Abreviaturas y acrónimos: No hay información disponible.

Referencias:

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga. y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. El fabricante no realiza expresamente ninguna aseveración ni garantía ni garantiza su precisión, fiabilidad o integridad, ni asume ninguna responsabilidad derivada de su utilización. Es responsabilidad del usuario verificar que la información es adecuada y está completa para cada uso particular.