

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: CLEARTEC

Usos recomendados: Solución acuosa de alcoxisilano.

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	1,2-benzisotiazolin-3-ona
Nombre común o genérico	No aplica
Rango de concentración	0 - 1
Número CAS	No posee

Sección 4: Primeros Auxilios

Inhalación: Si es inhalado y desarrolla síntomas, salga al aire al aire fresco. Si la irritación o incomodidad persiste solicite atención médica.

Contacto con la piel: Lave con abundante agua y jabón. Descarte ropa contaminada y limpiar zona de contacto, recibir atención medica inmediata.

Contacto con los ojos: Lave con abundante agua por 15 minutos o más hasta eliminar evidencia de producto químico. Solicite atención medica inmediata.

Ingestión: Si lo trago, no induzca el vómito. Dar de beber dos a tres vasos de agua. No administre nada por la boca a una persona inconsciente. Recibir atención medica inmediata.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: Sep-2018

Versión: 01

Efectos agudos previstos: No hay información disponible.
Efectos 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: Agua, espuma o dióxido de carbono.
Agentes de extinción inapropiados: No hay información disponible.
Productos que se forman en la combustión y degradación térmica: Monóxido de carbono y dióxido de carbono.
Peligros específicos asociados: No hay información disponible.
Métodos específicos de extinción: Enfriar envases con chorro nebulizado de agua, dependiendo del fuego externo desarrollado.
Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos: Para combatir el incendio se debe utilizar un equipo de respiración auto soportante. Aislé de inmediato el área de peligro. La nebulización de agua puede ser útil para minimizar o dispersar los vapores y para proteger al personal. Enfriar con agua los equipos que están expuestos al fuego. Evite dispersar el fuego con el 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: Evitar manipulación insegura.

Equipo de protección: Guantes de nitrilo, anteojos de seguridad, buzo tipo tivec impermeable y desechable, zapatos de seguridad.

Procedimientos de emergencia: Se puede eliminar con agua, se debe tomar contacto con la autoridad competente y/o empresa autorizada

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: Eliminar según legislación local para residuos no peligrosos. Se puede utilizar materiales absorbentes como arena, tierra de infusorios, absorbente para ácidos, absorbente universal o aserrín.

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: Al manejar cantidades elevadas, procure una buena ventilación. Almacenar el producto en envases originales bien cerrado.
- Otras precauciones: Utilizar equipo de protección personal adecuado: Tenga diques de contención alrededor del lugar de almacenamiento, utilice guantes de nitrilo, anteojos de seguridad, buzo impermeable y zapatos de seguridad.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: Sep-2018

Versión: 01

- Prevención del contacto: El producto solo debe ser manipulado por personal autorizado.

Almacenamiento

- Condiciones para el almacenamiento seguro: Mantener en envases originales y bien cerrados, entre temperaturas de 5 a 30°C. Proteger del contacto directo con el sol.
- Medidas técnicas: Almacenar el producto en envases herméticos. Evite ingestión y contacto con los ojos. Descartar zapatos contaminados.
- 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: No hay información disponible.

Elementos de protección personal

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

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: Líquido

Forma en que se presenta: Líquido

Color: Blanco

Olor: Sin olor

pH: entre 8,4 y 10,4

Sección 11: Información toxicológica

Punto de fusión/punto de congelamiento: No hay información disponible.

Punto de ebullición/punto inicial de ebullición: Información disponible.

Velocidad de ebullición: 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 en órganos particulares- exposición única: Evitar ingestión y el

Solubilidad (res): Soluble en agua.

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

Temperatura de descomposición: >500°C

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

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química: Estable en condiciones normales.

Disrupción endocrina: No hay información disponible.

Reacciones peligrosas: Posible reacción con ácidos.

Neurotoxicidad: No hay información disponible.

Condiciones que se deben evitar: Temperaturas extremas

Inmunotoxicidad: No hay información disponible.

Materiales incompatibles: Ácidos fuertes.

"Síntomas relacionados": No hay información disponible.

Productos de descomposición peligrosos: Monóxido de carbono y dióxido de carbono.

No se descompone en condiciones normales de uso.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: Sep-2018

Versión: 01

Sección 12: Información ecológica
<p>Ecotoxicidad (EC, IC y LC)</p> <p>Persistencia y degradabilidad: Este producto se biodegrada, no es clasificado como contaminante marino. Se disocia libremente.</p> <p>Potencial bioacumulativo: No bioacumulable.</p> <p>Movilidad en suelo: No hay información disponible.</p>

Sección 13: Información sobre la disposición final
<p>Residuos: Disponer de los residuos según ley vigente (D.S. N°148 Y D.S. N°594)</p> <p>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.)</p> <p>Material contaminado: Disponer en lugares autorizados según ley vigente (D.S. N°148 Y D.S. N°594.)</p>

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
<p>Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78</p> <p>Anexo II, y con IBC Code: No hay información disponible.</p>			

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: Sep-2018

Versión: 01

Sección 15: Información reglamentaria

Regulaciones nacionales:

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

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: 03-10-2018

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.