

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: LASTEC 635 C

Usos recomendados: Sellante de poliuretano de curado rápido, alto comportamiento y de bajo modulo.

Restricciones de uso: No hay información disponible

Nombre del proveedor: ALTEC SPA

Dirección del proveedor: Héroes 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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: Sep-2018

Versión: 01

Sección 3: Composición de los componentes

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	Componente 2	Componente 3	Componente 4
Denominación química sistemática	No aplica	No aplica	No aplica	4,4 - Metilen bis(fenilisocianato)
Nombre común o genérico	Polivinil Cloruro	Mezcla isómeros de XILENO	Etilbenceno	No aplica
Rango de concentración (%)	20 - 50	4 - 8	< 2,5	< 0,1
Número CAS	No posee	1307	1175	2206

Sección 4: Primeros Auxilios

Inhalación: Se debe trasladar a un lugar libre de contaminante, si el afectado no respira dar respiración artificial, si respira con dificultad, proveer oxígeno. Si siguen molestias y síntomas, llame a un medico o lleve a un centro médico.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: Sep-2018

Versión: 01

Contacto con la piel: Eliminar ropa y calzado que se encuentre contaminado, se debe limpiar la zona con agua y jabón por 15 minutos como mínimo. Si persisten molestias acudir a atención médica.

Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua por mínimo 15 minutos hasta poder eliminar la evidencia del producto y solicite atención medica inmediata.

Ingestión: No induzca el vómito, trasladar a un centro médico. No administrar liquido o medicamentos a la persona, ya estando inconsciente o convulsionando.

Efectos agudos previstos: No hay información disponible.

Efección 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: Tratar de acuerdo a los síntomas manifestados.

Sección 5: Medidas para lucha contra incendios

Agentes de extinción: Espuma resistente a alcoholes, polvo químico, dióxido de carbono y agua pulverizada.

Agentes de extinción inapropiados: No hay información disponible.

Productos que se forman en la combustión y

degradación térmica: Isocianatos, monóxidos de carbono, dióxido de carbono, óxido de nitrógeno, cloruro de hidrogeno y posibles trazas de ácido cianhídrico.

Peligros específicos asociados: No hay información disponible.

Métodos específicos de extinción: No hay información disponible.

Precauciones para el personal de emergencia

y/o los bomberos: Si el incendio pasa la etapa incipiente, use ropa no inflamable, equipo de respiración auto soportante. Se debe aislar inmediatamente el área de peligro, al

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: Sep-2018

Versión: 01

nebulizar con agua se minimiza o dispersa vapores, con el fin de proteger al personal.
Enfrié con agua equipos expuestos al fuego, evitando la dispersión de este.

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

Precauciones personales: Evitar manipulación insegura sin implementos de protección personal.

Equipo de protección: Guantes sintéticos para solvente, ropa impermeable antillama, zapatos de

Procedimientos de emergencia: Formar capas resbaladizas y con agua untuosas.

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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: Sep-2018

Versión: 01

- 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: Procurar mantener en contenedores originales bien tapados en un lugar fresco y seco.
- Otras precauciones: Tenga diques de contención alrededor del lugar de almacenamiento, utilizando equipo adecuado.
- Prevención del contacto: El producto solo debe ser manipulado por personal autorizado.

Almacenamiento

- Condiciones para el almacenamiento seguro: Almacenar en lugar fresco, seco y ventilado, proteja de exposición directa con el sol directo, manteniendo en envases originales y bien cerrados entre temperaturas de 5 a 30°C.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: Sep-2018

Versión: 01

- Medidas técnicas: Almacenar el producto en envases herméticos. Evite ingestión y contacto con los ojos. Descartar zapatos contaminados. Evitar contacto directo con el sol y fuentes de ignición.
- 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. **(solo hasta 50 mg/m3 de hidrocarburos).**
- 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.

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: pasta

Forma en que se presenta: pasta

Color: varios colores

Olor: suave

pH: No hay información disponible.

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

Punto de ebullición, punto inicial de ebullición

y rango de ebullición: 137°C Aprox.

Punto de inflamación: mayor a 80 °C (copa abierta)

Límites de explosividad: Es explosivo frente a altas temperaturas por acumulación de gases.

Presión de vapor: 24 hPa Aprox.

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

Densidad: color negro: 1,11 a 1,21; otros: 1,13 a 1,23

Solubilidad(es): Insoluble en agua.

Coeficiente de partición n-octano/agua: No hay información disponible.

Temperatura de descomposición: No hay información disponible.

Umbral de olor: No hay información disponible.

Tasa de evaporación: No hay información disponible.

Inflamabilidad: No hay información disponible.

Viscosidad: No hay información disponible.

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química: Estable en condiciones normales.

Reacciones peligrosas: Alcoholes, aminas, ácidos y bases.

Materiales incompatibles: Alcoholes, aminas, ácidos y bases.

Productos de descomposición peligrosos: No se descompone en condiciones normales de uso sin embargo los vapores son explosivos al acumularse y puede llevar a riesgo de incendio, especialmente en áreas confinadas.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: Sep-2018

Versión: 01

Condiciones que se deben evitar: Temperaturas altas, fuentes de ignición mezclas con sustancias incompatibles.

Sección 11: Información toxicológica

Toxicidad aguda (LS50 y LC50):

LD/LC50		
1330-20-7 XYLENE		
Oral	LD 50	8700 mg/kg (rata)
Dermal	LD 50	2000 mg/kg (conejo)
Inhalación	LC/50 4h	6350 mg/kg (rata)
100-41-4 Ethylbenzene		
Oral	LD 50	3500 mg/kg (rata)
Dermal	LD 50	17800 mg/kg (conejo)

Irritación /corrosión cutánea: Posible irritación en la piel.

Lesiones oculares graves/irritación ocular: irritación ocular.

Sensibilización respiratoria o cutánea: No hay información disponible.

Mutagenicidad de células reproductivas/*in vitro*: No hay información disponible.

Carcinogenicidad: No hay información disponible.

Toxicidad reproductiva: No hay información disponible.

Toxicidad específica en órganos particulares- exposición única: Evitar ingestión y todo contacto directo con piel y ojos.

Toxicidad específica en órganos particulares- exposiciones repetidas: La inhalación prolongada de los solventes puede causar daño en órganos como hígado y riñón, de acuerdo con experiencias de laboratorio con animales.

Peligro de inhalación: No hay información disponible.

Toxicocinética: No hay información disponible.

Metabolismo: No hay información disponible.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: Sep-2018

Versión: 01

Distribución: No hay información disponible.
 Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica e inhalatoria): No hay información disponible.
 Disrupción endocrina: No hay información disponible.
 Neurotoxicidad: No hay información disponible.
 Inmunotoxicidad: No hay información disponible.
 “Síntomas relacionados”: No hay información disponible.

Sección 12: Información ecológica

Ecotoxicidad (EC, IC y LC)
 Persistencia y degradabilidad: Producto de degradabilidad media.
 Potencial bioacumulativo: No se espera que ocurra una bioacumulación.
 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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de versión: Sep-2018

Versión: 01

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.

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: 28-09-2018

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.