

# 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.