HDSM_1276_

CHEM MASTERS DEL PERU S.A.

HOJA DE SEGURIDAD

CHEMALAC EXTRA

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del Producto:	Chemalac Extra
Número de MSDS:	70001077
Información del fabricante/distribuidor:	
Fabricante/distribuidor :	CHEM MASTERS DEL PERU S.A.
Dirección :	Av. Industrial 765
Ciudad-País :	Lima-Perú
Código postal :	Lima 1
Teléfono :	3368407
Fax :	3368408
Teléfono de emergencias :	Aló EsSalud 472-2300 o 0801-10200

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Descripción química:
Poliuretano mono-componente.

Componentes Peligrosos	núm. CAS	Símb.Peligro	Frases R	N° CE
Di-metil-benceno	1330-20-7	Xn	10,20/21,38	215-535-7
Acetoxietano	141-78-6	Xi,F	11,36,66,67	205-500-4

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Identificación de peligros

Xn	**Nocivo**
Xi	**Irritante**
F	**Fácilmente inflamable**

Calificación de peligros especiales

10	**Inflamable**
11	**Fácilmente inflamable**
20/21	**Nocivo por inhalación y en contacto con la piel**
36	**Irrita los ojos**
38	**Irrita la piel**
66	**La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel**
67	**La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo**

La información que suministramos está basada en ensayos que consideramos seguros y correctos de acuerdo a nuestra experiencia. Los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos previos que estimen conveniente para determinar si son apropiados para un uso particular. El uso, aplicación y manejo de los productos, queda fuera de nuestro control y es de exclusiva responsabilidad del usuario.

CHEM MASTERS DEL PERU S.A.

HOJA DE SEGURIDAD

CHEMALAC EXTRA

4. PRIMEROS AUXILIOS

Indicaciones generales : En caso de pérdida del conocimiento nunca dar a beber ni provocar el vómito.

Inhalación: Trasladar a la persona a un lugar fresco y bien ventilado. En caso de asfixia proceder inmediatamente a la respiración artificial (RCP). Pedir inmediatamente atención médica.

Contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón, despojarse de la ropa contaminada.

Contacto con los ojos: Lavar abundantemente con agua corriente durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Pedir atención médica.

Ingestión: No inducir al vómito. Pedir atención médica.

5. MEDIDAS CONTRA LOS INCENDIOS

Medios de Extinción:	Espuma Polvo Químico Seco Agua Pulverizada Dióxido de carbono
Medios de extinción que NO deben utilizarse :	Agua a chorro.
Riesgos especiales :	Inflamable. En caso de incendio pueden desprenderse gases productos de la combustión como monóxido de carbono y dióxido de carbono.
Equipo de protección :	Utilizar equipo de respiración autónomo (fuego tipo B).
Indicaciones adicionales :	Podrá emplearse agua pulverizada para enfriar recipientes. El recipiente puede explotar si es calentado.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales:	No inhalar los vapores. Procurar ventilación suficiente. Utilizar ropa y equipo de protección personal.
Protección del medioambiente:	Prevenir la contaminación del suelo, aguas y desagües.
Métodos de limpieza:	Cortar la fuente del derrame. Confinar el derrame o absorber con tierra, arena u otro material inerte, no absorber con materiales combustibles. Eliminar fuentes de ignición. Recoger el material en recipientes o en contenedores para residuos para su posterior eliminación de acuerdo con las normas vigentes. Limpiar los restos con abundante agua.

La información que suministramos está basada en ensayos que consideramos seguros y correctos de acuerdo a nuestra experiencia. Los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos previos que estimen conveniente para determinar si son apropiados para un uso particular. El uso, aplicación y manejo de los productos, queda fuera de nuestro control y es de exclusiva responsabilidad del usuario.

CHEM MASTERS DEL PERU S.A.

HOJA DE SEGURIDAD

CHEMALAC EXTRA

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:
Almacenar en lugares adecuados y bien ventilados.
Evitar la formación de cargas electrostáticas.
Usar equipo de protección personal.
Manéjese con cuidado.
Producto inflamable, mantener lejos del fuego y de fuentes de ignición.
Los vapores mezclados con el aire pueden formar mezclas explosivas.
Después de manipular el producto lavarse con agua y jabón.

Almacenamiento:
Producto inflamable, mantener lejos del fuego y de fuentes de ignición.
Almacenar en lugar bien ventilado.
Mantener los recipientes secos y bien cerrados.
Alejar de alimentos y bebidas.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas técnicas de protección : Asegurar una buena ventilación y renovación de aire del local.
No fumar, comer o beber durante la manipulación del producto.

Protección respiratoria: Usar máscara de respiración con filtro para solventes orgánicos.

Protección de las manos: Usar guantes resistente a los solventes.

Protección de los ojos: Usar lentes protectores.

Protección corporal : Usar ropa de trabajo adecuada (antiestática), de preferencia de algodón.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : Líquido
Color : Transparente amarillento.
Punto de inflamación : Aprox. 30 °C
Olor : Característico.
P.e. Kg/gal : 3.50 – 4.00
Solubilidad en agua : Insoluble y reactivo en la superficie de contacto.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad : Estable

Condiciones que deben evitarse: Evitar exposición a temperaturas elevadas y contacto con fuentes de ignición.

Productos de descomposición peligrosa: Ninguno conocido si se maneja adecuadamente.

Polimerización espontánea : No se polimeriza.

Materias que deben evitarse : Reacción exotérmica con derivados amínicos.
Reacción con oxidantes fuertes.

La información que suministramos está basada en ensayos que consideramos seguros y correctos de acuerdo a nuestra experiencia. Los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos previos que estimen conveniente para determinar si son apropiados para un uso particular. El uso, aplicación y manejo de los productos, queda fuera de nuestro control y es de exclusiva responsabilidad del usuario.

IMPORTADORA TECNICA INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A.
Av. Industrial 765, Lima 1. Teléf. (511) 336-8407 - Fax (511) 336-8408
e-mail:chema@iticsa.com web: www.iticsa.com

CHEM MASTERS DEL PERU S.A.

HOJA DE SEGURIDAD

CHEMALAC EXTRA

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos peligrosos para la salud :

Por inhalación prolongada de vapores: Pueden presentarse náuseas, vómito, mareo, diarrea , dificultad para respirar e incluso pérdida del conocimiento (efecto narcótico).

En contacto con la piel : Puede causar irritación. Tras contactos prolongados con el producto, puede causar dermatitis. Puede tener efecto desengrasante sobre la piel, con riesgo de infección secundaria.
Riesgo de absorción cutánea.

En contacto con los ojos: Puede causar irritación.

Por ingestión : Puede causar efectos nocivos, vómitos y absorción.
En caso de hipersensibilidad de las vías respiratorias como asma, tos, bronquitis crónica, etc.,se desaconseja manipular o utilizar éste producto.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

El producto es contaminante del agua, no permitir su incorporación al suelo, peligroso para el agua potable, no permitir su paso al alcantarillado.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

Los restos de productos químicos y materiales peligrosos deberán eliminarse de acuerdo a la legislación vigente.
Los envases contaminados deberán tratarse como el propio producto contenido.
Debe consultarse con los expertos en desechos y/o empresa autorizada de eliminación de residuos y a las autoridades responsables.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR/RID

N° ONU : 1866 Clase : 3 Grupo de Embalaje : III
Líquido inflamable, n.e.p.

IMO/IMDG

N° ONU : 1866 Clase : 3 Grupo de Embalaje : III
Líquido inflamable, n.o.s.

IATA/ICAO

N° ONU : 1115x Clase : 3 Grupo de Embalaje : III
Líquido inflamable, n.o.s.

La información que suministramos está basada en ensayos que consideramos seguros y correctos de acuerdo a nuestra experiencia. Los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos previos que estimen conveniente para determinar si son apropiados para un uso particular. El uso, aplicación y manejo de los productos, queda fuera de nuestro control y es de exclusiva responsabilidad del usuario.

CHEM MASTERS DEL PERU S.A.

HOJA DE SEGURIDAD

CHEMALAC EXTRA

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Símbolos :



Inflamable



Nocivo

Identificación de peligros :

Xn	**Nocivo**
Xi	**Irritante**
F	**Fácilmente inflamable**

Calificación de peligros especiales

10	**Inflamable**
11	**Fácilmente inflamable**
20/21	**Nocivo por inhalación y en contacto con la piel**
36	**Irrita los ojos**
38	**Irrita la piel**
66	**La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel**
67	**La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.**

16. OTRAS INFORMACIONES

Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos (SIMP)

4 = Riesgo severo
3 = Riesgo serio
2 = Riesgo moderado
1 = Riesgo leve
0 = Riesgo mínimo

SALUD	2
INFLAMABILIDAD	3
REACTIVIDAD	1
RIESGOS ESPECIALES	

Esta información está basada única y exclusivamente en los datos proporcionados por los proveedores de los materiales usados, y no de la propia mezcla. No se extiende ninguna garantía, ni explícita ni implícita, concerniente a la exactitud de los datos o la adecuación del producto para el fin particular del usuario. El usuario debe aplicar su propio criterio para determinar si el producto es adecuado o no para sus fines.

La información que suministramos está basada en ensayos que consideramos seguros y correctos de acuerdo a nuestra experiencia. Los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos previos que estimen conveniente para determinar si son apropiados para un uso particular. El uso, aplicación y manejo de los productos, queda fuera de nuestro control y es de exclusiva responsabilidad del usuario.