



CHEM MASTERS DEL PERU S.A.

HOJA DE SEGURIDAD

SOLVENTE PARA CHEMALAC. CHEMALAC 2 Y CHEMALAC EXTRA (NC)

Versión: Julio 2013

SECCION I: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Código del producto :70002320
Nombre del producto : SOLVENTE PARA CHEMALAC. CHEMALAC 2 Y CHEMALAC EXTRA (NC)
Fabricante/distribuidor : IMPORTADORA TECNICA INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A.
Dirección : Av. Industrial 765
Ciudad-País : Lima-Perú
Código postal : Lima 1
Teléfono : (511) 336-8407
Fax : (511) 336-8408
Teléfono de emergencias : Aló EsSalud 472-2300 o 0801-10200

SECCION II: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Descripción química:
Mezcla de solventes orgánicos volátiles

Componentes Peligrosos	núm. CAS	Símb.Peligro	Frases R	Nº CE
Acetoxietano	141-78-6	F, Xi	11,36,66,67	205-500-4
Solvente Naphta	64742-95-6	F, Xn	10,20/21,38	----
Etanoato de butilo	123-86-4	F, Xi	11,36,38,66	----

SECCION III: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Identificación de peligros

Xn	Nocivo
Xi	Irritante
F	Fácilmente inflamable

Calificación de peligros especiales

10	Inflamable
11	Fácilmente inflamable
20	Nocivo por inhalación
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.

SECCION IV: 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). En caso de inconsciencia, mantener en posición lateral y pedir inmediatamente atención médica.

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

SOLVENTE PARA CHEMALAC. CHEMALAC 2 Y CHEMALAC EXTRA (NC)

Versión: Julio 2013

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.

SECCION V: MEDIDAS CONTRA 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. Enfriar con agua pulverizada los contenedores cerrados expuestos al fuego.

SECCION VI: MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales:

No inhalar los vapores.
Procurar ventilación suficiente. Tener cuidado con los vapores que se acumulan en las zonas inferiores.
Retirar las fuentes de ignición.
Utilizar ropa y equipo de protección personal.

Protección del medio-ambiente:

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.



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

SOLVENTE PARA CHEMALAC. CHEMALAC 2 Y CHEMALAC EXTRA (NC)

Versión: Julio 2013

SECCION VII: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:	Almacenar en lugares adecuados y bien ventilados, Evitar la formación de cargas electrostáticas. Usar equipo de protección personal. Manéjese con cuidado. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Producto inflamable, protéjase de fuentes de ignición, no fumar. 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 seco y bien ventilado. Mantener los recipientes secos y bien cerrados. Alejar de alimentos y bebidas.

SECCION VIII : CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCION 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.

SECCION IX : PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto:	Líquido
Color:	Transparente.
Olor:	Característico.
Densidad, Kg/Lt:	0.870 - 0.880

SECCION X : ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable
Condiciones que deben evitarse :	Evitar exposición a temperaturas elevadas, la luz directa del sol y contacto con fuentes de ignición.
Productos de descomposición:	En caso de riesgo de incendio, se puede producir peligrosa productos de descomposición como: Dióxido de carbono, monóxido de carbono, humo denso negro.
Polimerización espontánea:	No se polimeriza.
Materias que deben evitarse :	Alejar de agentes oxidantes y de sustancias fuertemente acidas o alcalinas.

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

SOLVENTE PARA CHEMALAC. CHEMALAC 2 Y CHEMALAC EXTRA (NC)

Versión: Julio 2013

SECCION XI: 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 este producto.

SECCION XII : 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.

SECCION XIII : CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION DE RESIDUOS

ADR/RID

Nº ONU: 1993 Clase: 3 Grupo de Embalaje: II
Líquido inflamable, n.e.p.

IMO/IMDG

Nº ONU: 1993 Clase: 3 Grupo de Embalaje: II
Líquido inflamable, n.e.p.

IATA/ICAO

Nº ONU: 1993 Clase: 3 Grupo de Embalaje: II
Líquido inflamable, n.e.p.

SECCION XIV : INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Símbolos:



Inflamable



Nocivo

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

SOLVENTE PARA CHEMALAC. CHEMALAC 2 Y CHEMALAC EXTRA (NC)

Versión: Julio 2013

SECCION XV : INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Símbolos:



Inflamable



Nocivo

Identificación de peligros :

Xn	Nocivo
Xi	Irritante
F	Fácilmente inflamable

Calificación de peligros especiales

11	Fácilmente inflamable
20/21	Nocivo por inhalación y en contacto con la piel
36	Irrita los ojos
37/38	Irrita las vías respiratorias y 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.

SECCION XVI : OTRAS INFORMACIONES

Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos (NFPA)

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



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.



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

