



CHEM MASTERS DEL PERU S.A.

HOJA DE SEGURIDAD

CHEMS ESMALTE EPOXICO Parte "A"

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del Producto: Chems Esmalte Epóxico (Parte A)

Número de MSDS: 70002059

Información del fabricante/distribuidor:

Fabricante/distribuidor: **IMPORTADORA TECNICA INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A.**

Dirección: Av. Industrial 765

Ciudad-País: Lima-Perú

Código postal: Lima 1

Teléfono: 336-8407

Fax: 336-8408

Teléfono de emergencias: Aló EsSalud 472-2300 o 0801-10200

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES:

Descripción química:

Descripción química:

Epóxico de dos componentes, Parte "A".

Componentes Peligrosos	núm. CAS	Símb.Peligro	Frases R	Nº CE
2-Ethoxyethanol	110-80-5	T, Xn	10,22,60,61 20/21/22, Rep 2	203-804-1
2-Ethoxyethanol acetato	111-15-9			
Xileno	1330-20-7	Xi, Xn	10,20/21,38	215-535-7
Resina Epoxi a base de bisfenol A	25068-38-6	Xi,	43, 36/38	

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Identificación de peligros

Xn	Nocivo
Xi	Irritante
T	Toxico

Calificación de peligros especiales

10	Inflamable
20/21	Nocivo por inhalación y en contacto con la piel
22	Nocivo por ingestión
20/21/22	Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel
36/38	Irrita los ojos y la piel
38	Irrita la piel
43	Possibilidad de sensibilización en contacto con la piel
60	Puede perjudicar la fertilidad
61	Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto

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

CHEMS ESMALTE EPOXICO Parte "A"

4. PRIMEROS AUXILIOS

Indicaciones generales: En caso de pérdida del conocimiento nunca dar a beber ni provocar el vómito. Si persisten los síntomas o en caso de duda consultar a un médico. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente

Inhalación: Trasladar a la persona a un lugar fresco y bien ventilado. Mantener al paciente en reposo y abrigado. 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 y lavar antes de volver a usar.

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 INCENDIOS

Medios de Extinción: Espuma
Polvo Químico Seco
Dióxido de carbono
Agua Pulverizada

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.

Durante la emergencia, la exposición a los productos descompuestos puede causar problemas de salud, obtener atención médica.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales: No inhalar los vapores.
Procurar ventilación suficiente.
Retirar todas las fuentes de ignición
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 y detergente.

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

CHEMS ESMALTE EPOXICO Parte "A"

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. Evitar la descarga de la electricidad estática. Los vapores mezclados con el aire pueden formar mezclas explosivas. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Evitar la inhalación de vapor o neblina 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, fresco y bien ventilado. Mantener los recipientes secos y bien cerrados. Alejar de alimentos y bebidas. Alejar de agentes oxidantes y de sustancias fuertemente acidas o alcalinas

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 y polvo.
Protección de las manos:	Usar guantes resistente a los solventes y productos químicos.
Protección de los ojos:	Usar gafas cerradas, protectores contra productos químicos.
Protección corporal:	Usar ropa de trabajo adecuada (antiestática), de preferencia de algodón.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Aspecto:	Líquido viscoso
Color:	Varios
Olor:	Característico.
P.e. Kg/gal:	5.40 +/- 0.1
Volátiles, volumen:	45 %
Solubilidad en agua:	Insoluble.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

Estabilidad:	Estable
Condiciones que deben evitarse:	Evitar exposición a temperaturas elevadas, luz directa del sol y contacto con fuentes de ignición.
Productos de descomposición peligrosa:	Ninguno si se maneja adecuadamente. Por fuego: monóxido de carbono, dióxido de carbono
Polimerización espontánea:	No se polimeriza.
Materias que deben evitarse:	Reacción exotérmica con derivados amínicos. Reacción con materiales fuertemente alcalinos y fuertemente ácidos para evitar reacciones exotérmicas.

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

CHEMS ESMALTE EPOXICO Parte "A"

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

Efectos peligrosos para la salud:

Por inhalación prolongada de vapores: Pueden provocar efectos adversos para la salud: irritación de las mucosas, irritación del sistema respiratorio, efectos adversos en los riñones, hígado y sistema nervioso central.

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

Nº ONU: 1263 Clase: 3 Grupo de Embalaje: III
Pintura

IMO/IMDG

Nº ONU: 1263 Clase: 3 Grupo de Embalaje: III
Pintura

IATA/ICAO

Nº ONU: 1263 Clase: 3 Grupo de Embalaje: III
Pintura

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

CHEMS ESMALTE EPOXICO Parte "A"

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA:

Símbolos:



Fácilmente Inflamable



Nocivo

Identificación de peligros:

Xn	Nocivo
Xi	Irritante
F	Fácilmente inflamable

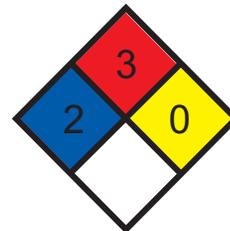
Calificación de peligros especiales:

Frases R:	11	Fácilmente inflamable
	20	Nocivo por inhalación
	36/38	Irrita los ojos y la piel
	43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel
Frases S:	23	No respirar los aerosoles
	36/37	Usen indumentaria y guantes de protección adecuados
	38	En caso de ventilación insuficiente, usen equipo respiratorio adecuado

16. 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 convenientes 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

CHEMS ESMALTE EPOXICO Parte "B"

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del Producto: Chems Esmalte Epóxico (Parte B)
Número de MSDS: 70002060

Información del fabricante/distribuidor:

Fabricante/distribuidor: **IMPORTADORA TECNICA INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A.**
Dirección: Av. Industrial 765
Ciudad-País: Lima-Perú
Código postal: Lima 1
Teléfono: 336-8407
Fax: 336-8408
Teléfono de emergencias: Aló EsSalud 472-2300 o 0801-10200

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES:

Descripción química:

Epóxico de dos componentes, Parte "A".

Componentes Peligrosos	núm. CAS	Símb.Peligro	Frases R	Nº CE
Resina Poliamida:				
Trietilentetramina	112-24-3	Xn, C	21,34,43,52,53	203-950-6
Polimero de C-18 dimero graso insaturado/TETA&TOFA	68082-29-1	Xn	22,36/38	-----
Otros componentes:				
Xileno	1330-20-7	Xi, Xn	10,20/21,38	215-535-7
2-Ethoxyethanol	110-80-5	T, Xn	10,22,60,61 20/21/22, Rep 2	203-804-1

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Identificación de peligros

C	Corrosivo
Xn	Nocivo
Xi	Irritante
T	Toxico

Calificación de peligros especiales

10	Inflamable
20/21	Nocivo por inhalación y en contacto con la piel
21	Nocivo en contacto con la piel
22	Nocivo por ingestión
20/21/22	Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel
36/38	Irrita los ojos y la piel
38	Irrita la piel
43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel
52	Nocivo para los organismos acuáticos
53	Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
60	Puede perjudicar la fertilidad
61	Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto

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

CHEMS ESMALTE EPOXICO Parte "B"

4. PRIMEROS AUXILIOS

Indicaciones generales: En caso de pérdida del conocimiento nunca dar a beber ni provocar el vómito. Si persisten los síntomas o en caso de duda consultar a un médico. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente

Inhalación: Trasladar a la persona a un lugar fresco y bien ventilado. Mantener al paciente en reposo y abrigado. 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 y lavar antes de volver a usar.

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 INCENDIOS

Medios de Extinción: Espuma
Polvo Químico Seco
Dióxido de carbono
Agua Pulverizada

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.

Durante la emergencia, la exposición a los productos descompuestos puede causar problemas de salud, obtener atención médica.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales: No inhalar los vapores.
Procurar ventilación suficiente.
Retirar todas las fuentes de ignición
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 y detergente.

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

CHEMS ESMALTE EPOXICO Parte "B"

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. Evitar la descarga de la electricidad estática. Los vapores mezclados con el aire pueden formar mezclas explosivas. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Evitar la inhalación de vapor o neblina 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, fresco y bien ventilado. Mantener los recipientes secos y bien cerrados. Alejar de alimentos y bebidas. Alejar de agentes oxidantes y de sustancias fuertemente acidas o alcalinas

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 y polvo.
Protección de las manos:	Usar guantes resistente a los solventes y productos químicos.
Protección de los ojos:	Usar gafas cerradas, protectores contra productos químicos.
Protección corporal:	Usar ropa de trabajo adecuada (antiestática), de preferencia de algodón.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Aspecto:	Líquido viscoso
Color:	Crema
Olor:	Característico.
P.e. Kg/gal:	4.76 +/- 0.1
Volátiles, volumen:	51 %
Solubilidad en agua:	Insoluble.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

Estabilidad: Estable

Condiciones que deben evitarse: Evitar exposición a temperaturas elevadas, luz directa del sol y contacto con fuentes de ignición.

Productos de descomposición peligrosa: Ninguno si se maneja adecuadamente.
Por fuego: monóxido de carbono, dióxido de carbono

Polimerización espontánea: No se polimeriza.

Materias que deben evitarse: Reacción exotérmica con derivados amínicos.
Reacción con materiales fuertemente alcalinos y fuertemente ácidos para evitar reacciones exotérmicas.

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

CHEMS ESMALTE EPOXICO Parte "B"

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

Efectos peligrosos para la salud:

Por inhalación prolongada de vapores: Pueden provocar efectos adversos para la salud: irritación de las mucosas, irritación del sistema respiratorio, efectos adversos en los riñones, hígado y sistema nervioso central.

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

Nº ONU: 1263 Clase: 3 Grupo de Embalaje: III
Pintura

IMO/IMDG

Nº ONU: 1263 Clase: 3 Grupo de Embalaje: III
Pintura

IATA/ICAO

Nº ONU: 1263 Clase: 3 Grupo de Embalaje: III
Pintura

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

CHEMS ESMALTE EPOXICO Parte "B"

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA:

Símbolos:



Fácilmente Inflamable



Nocivo

Identificación de peligros:

Xn	Nocivo
Xi	Irritante
F	Fácilmente inflamable

Calificación de peligros especiales:

Frases R:	11	Fácilmente inflamable
	20	Nocivo por inhalación
	36/38	Irrita los ojos y la piel
	43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel
Frases S:	23	No respirar los aerosoles
	36/37	Usen indumentaria y guantes de protección adecuados
	38	En caso de ventilación insuficiente, usen equipo respiratorio adecuado

16. 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 convenientes 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

