



CHEM MASTERS DEL PERU S.A.

HOJA DE SEGURIDAD

POLYEPOX ANCLAJE PARTE A

10/04/2013

SECCION I: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Nombre del Producto:
Polyepox Anclaje 31 - Parte A

Número de MSDS: 70001430

Información del fabricante/distribuidor:

Fabricante/distribuidor:

Dirección:

Ciudad-País:

Código postal:

Teléfono:

Fax:

Teléfono de emergencias:

IMPORTADORA TECNICA INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A.

Av. Industrial 765

Lima-Perú

Lima 1

336-8407

336-8408

Aló EsSalud 472-2300 o 0801-10200



SECCION II: INFORMACION DE LOS COMPONENTES

Descripción química:

Epóxico de dos componentes, Parte "A".

Componentes Peligrosos	núm. CAS	Símb.Peligro	Frases R	Nº CE
Diglicidyl Éter de Bisfenol A	25068-38-6	Xi, N	36,38,43, 51/ 53	500-033-5

SECCION III: IDENTIFICACION DE PELIGROS

Identificación de peligros

Xi	Irritante
N	Peligro para el medio ambiente

Calificación de peligros especiales

36/38	Irrita los ojos y la piel.
43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel
51/53	Toxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático

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.

Av. Industrial 765, Lima 1. Teléf. (511) 336-8407 - Fax (511) 336-8408
e-mail: chema@iticsa.com web: www.chema.com.pe

CHEMA S.A





SECCION IV: 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 medico.

Inhalación: Trasladar a la persona a un lugar fresco y bien ventilado. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Pedir atención médica.

Contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón, despojarse de la ropa contaminada y lavar antes de volver a usar. Si persisten los síntomas de irritación, acudir al medico.

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
 Dióxido de carbono
 Arena Agua
 Pulverizada

Medios de extinción que NO deben utilizarse: Agua a chorro.

Riesgos especiales: 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 medica..

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.

Av. Industrial 765, Lima 1. Teléf. (511) 336-8407 - Fax (511) 336-8408
e-mail: chema@iticsa.com web: www.chema.com.pe





SECCION VI: 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.

SECCION VII: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Almacenar en lugares adecuados y bien ventilados.
Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
Evitar la inhalación de vapor o neblina
Mantener lejos del fuego y de fuentes de ignición.
Usar equipo de protección personal.
Manéjese con cuidado.
Después de manipular el producto lavarse con agua y jabón.

Almacenamiento: Almacenar en lugar seco, fresco y bien ventilado.
Mantener lejos del fuego y de fuentes de ignición.
Mantener los recipientes secos y bien cerrados.
Alejar de alimentos y bebidas.
Proteger de temperaturas muy bajas
Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.

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.

Av. Industrial 765, Lima 1. Teléf. (511) 336-8407 - Fax (511) 336-8408
e-mail: chema@iticsa.com web: www.chema.com.pe





SECCION VIII: CONTROLES DE EXPOSICION 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.

Lavarse las manos antes de los descansos y después del trabajo.

Protección respiratoria: En caso de ventilación insuficiente usar máscara de respiración con filtro para gases

Protección de las manos: Usar guantes resistente a 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..

SECCION IX: PROPIEDADES FISICAAS Y QUIMICAS

Aspecto:	Líquido viscoso
Color:	Blanco
Olor:	Característico.
P.e. Kg/gal:	6.30 +/- 0.1
Solubilidad en agua:	Insoluble

SECCION X: 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.
Materiales fuertemente alcalinos y fuertemente ácidos para evitar reacciones exotérmicas.

SECCION XI: INFORMACION TOXICOLOGICA

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.

Av. Industrial 765, Lima 1. Teléf. (511) 336-8407 - Fax (511) 336-8408
e-mail: chema@iticsa.com web: www.chema.com.pe





Efectos peligrosos para la salud:

Por inhalación prolongada de vapores: Puede causar irritación.

En contacto con la piel: Puede causar irritación. Pueden observarse reacciones alérgicas en personas sensibles, incluso en concentraciones bajas.

En contacto con los ojos: Puede causar irritación.

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

SECCION XII: INFORMACIONES ECOLOGICAS

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

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.

SECCION XIV: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR/RID

Nº ONU: Clase: Grupo de Embalaje:

Sustancia nociva para el medio ambiente.

Contiene resina epóxica

IMO/IMDG

Nº ONU: Clase: Grupo de Embalaje:

Mercancía no peligrosa

IATA/ICAO

Nº ONU: Clase: Grupo de Embalaje:

Mercancía no peligrosa

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.

Av. Industrial 765, Lima 1. Teléf. (511) 336-8407 - Fax (511) 336-8408
e-mail: chema@iticsa.com web: www.chema.com.pe



SECCION XV: INFORMACION REGLAMENTARIA

Símbolos:



Xi



N

Identificación de peligros:

Xi

Irritante

N

Peligroso para el medio ambiente

Calificación de peligros especiales:

Frases R:

36/38	Irrita los ojos y la piel
43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel
51/53	Toxico para los organismos acuáticos

Frases S:

24/25	Evítese el contacto con los ojos y la piel
26	En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un medico
36/37/39	Usen indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos / la cara
51	Úsese únicamente en lugares bien ventilados

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.

SECCION XVI: 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	1
REACTIVIDAD	0
RIESGOS ESPECIALES	

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

POLYEPOX ANCLAJE PARTE B

10/04/2013

SECCION I: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Nombre del Producto:
Polyepox Anclaje 31 - Parte B

Número de MSDS: 70001430

Información del fabricante/distribuidor:

Fabricante/distribuidor:

Dirección:

Ciudad-País:

Código postal:

Teléfono:

Fax:

Teléfono de emergencias:

IMPORTADORA TECNICA INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A.

Av. Industrial 765

Lima-Perú

Lima 1

336-8407

336-8408

Aló EsSalud 472-2300 o 0801-10200



SECCION II: INFORMACION DE LOS COMPONENTES

Descripción química:

Epóxico de dos componentes, Parte "B".

Componentes Peligrosos	núm. CAS	Símb.Peligro	Frases R	Nº CE
Amina	Confidencial	C, N, Xn	20/22, 35, 43/53	--

SECCION III: IDENTIFICACION DE PELIGROS

Identificación de peligros

C	Corrosivo
N	Peligro para el medio ambiente
Xn	Nocivo

Calificación de peligros especiales

20/22	Nocivo por inhalación y por ingestión.
34	Provoca quemaduras
43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel
53	Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático

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.

Av. Industrial 765, Lima 1. Teléf. (511) 336-8407 - Fax (511) 336-8408
e-mail: chema@iticsa.com web: www.chema.com.pe





SECCION IV: PRIMEROS AUXILIOS

Indicaciones generales: Solicite atención medica. En caso de pérdida del conocimiento dar respiración artificial.

Inhalación: Si ha dejado de respirar o es dificultosa, dé respiración artificial. Puede ser indicado el uso de oxígeno. Si se detiene el corazón, el personal capacitado debe comenzar de inmediato la resucitación cardio-pulmonar. Trasladar a la persona a un lugar fresco y bien ventilado. Pedir atención médica inmediata.

Contacto con la piel: Inmediatamente quite la ropa contaminada y cualquier producto químico extraño y lavar antes de volver a usar. Pedir atención medica.

Contacto con los ojos: Lavar abundantemente con agua corriente durante 20 minutos manteniendo los párpados abiertos. Retirar lentes de contacto. Pedir atención médica inmediata, si esta no es posible, continúe lavando durante una hora.

Ingestión: No induzca al vómito sin el consejo médico. Si una persona vomita y está echada boca arriba, se la debe girar a un lado, colóquelo en la posición de recuperación. Nunca dé nada por la boca a una persona inconsciente. Prevenga la aspiración de vómito. Gire la cabeza de la víctima a un lado.

SECCION V: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de Extinción:	Espuma resistente al alcohol
	Polvo Químico Seco
	Dióxido de carbono
	Arena seca
	Polvo de piedra caliza

Medios de extinción que NO deben utilizarse: Agua a chorro.

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.

Av. Industrial 765, Lima 1. Teléf. (511) 336-8407 - Fax (511) 336-8408
e-mail: chema@iticsa.com web: www.chema.com.pe





Riesgos especiales: En caso de incendio pueden desprenderse gases tóxicos de óxidos de nitrógeno. Puede generar amoníaco. La combustión incompleta puede generar monóxido de carbono. Los vapores productos de la combustión son nocivos y tóxicos. El personal debe ser evacuado.

Equipo de protección: Utilizar equipo de respiración autónomo, ropa protectora.

Indicaciones adicionales: Podrá emplearse agua pulverizada para enfriar recipientes. Al final de tareas de extinción no permita que los residuos entren en el alcantarillado o cursos de agua, deben ser eliminados de acuerdo con la legislación vigente.

SECCION VI: 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.

SECCION VII: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
Evitar la inhalación de vapor o neblina
Mantener lejos del fuego y de fuentes de ignición.
Usar equipo de protección personal.
Manéjese con cuidado.
No presurice los contenedores para vaciarlos.
No comer, beber o fumar, mientras se utiliza el producto.

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.

Av. Industrial 765, Lima 1. Teléf. (511) 336-8407 - Fax (511) 336-8408
e-mail: chema@iticsa.com web: www.chema.com.pe





Después de manipular el producto lavarse con agua y jabón.

Almacenamiento: Almacenar en lugar seco, fresco y bien ventilado.
Mantener lejos del fuego y de fuentes de ignición.
Mantener los recipientes secos y bien cerrados.
No almacenar cerca de ácidos ni de oxidantes.
Alejar de alimentos y bebidas.
Proteger de temperaturas muy bajas.
Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.

SECCION VIII: CONTROLES DE EXPOSICION 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.

Lavarse las manos antes de los descansos y después del trabajo.

Protección respiratoria: En caso de ventilación insuficiente usar máscara de respiración con filtro para gases

Protección de las manos: Usar guantes resistente a productos químicos.

Protección de los ojos: Usar gafas cerradas, protectores contra productos químicos.

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

SECCION IX: PROPIEDADES FISICAAS Y QUIMICAS

Aspecto:	Líquido
Color:	Negro
Olor:	Característico
P.e. Kg/gal:	6.8 ± 0.1
Solubilidad en agua:	Insoluble

SECCION X: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable en condiciones normales.

Condiciones que deben evitarse: Evitar exposición a temperaturas elevadas, luz directa del

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.

Av. Industrial 765, Lima 1. Teléf. (511) 336-8407 - Fax (511) 336-8408
e-mail: chema@iticsa.com web: www.chema.com.pe





sol y contacto con fuentes de ignición.

Productos de descomposición peligrosa: Ácido nítrico, Amoníaco.

Óxidos de nitrógeno (NO_x), El óxido de nitrógeno puede reaccionar con vapores de agua para formar el ácido nítrico corrosivo.

Monóxido de carbono, Dióxido de carbono (CO₂), Aldehídos, Nitrosaminas. Fragmentos de hidrocarburo inflamables.

PRECAUCIÓN! Cuando está en contacto con ácido nitroso, nitritos o atmósferas con altas concentraciones de óxidos nitrosos, pueden formarse n-Nitrosaminas, muchas de las cuales son conocidas como potentes cancerígenos,.

Polimerización espontánea: No se polimeriza.

Materias que deben evitarse: Metales reactivos (p.ej. sodio, calcio, zinc etc.)

Materiales reactivos con compuestos de hidroxilo.

Ácidos orgánicos (p. ej. ácido acético ácido, cítrico etc.).

Ácidos minerales.

Hipoclorito de sodio.

Oxidantes.

La reacción con peróxidos puede causar la descomposición violenta de peróxido, puede explotar.

El producto corroe lentamente el cobre, el aluminio, el zinc y superficies galvanizadas.

SECCION XI: INFORMACION TOXICOLOGICA

Efectos peligrosos para la salud:

Por inhalación: Nocivo por inhalación, puede causar daño a los pulmones. Puede causar efectos en el sistema nervioso central, tales como dolor de cabeza, náuseas, vértigos, dificultad de respiración. Puede acusar irritación de la nariz, garganta y pulmón. La Inhalación de vapores y/o los aerosoles en alta concentración pueden causar la irritación del sistema respiratorio.

En contacto con la piel: Si es absorbido a través de la piel, puede causar efectos en el sistema nervioso central, tales como dolor de cabeza, náuseas, vértigos, dificultad de respiración. El contacto prolongado puede provocar quemaduras químicas y lesiones permanentes. Puede provocar una reacción alérgica en la piel

En contacto con los ojos: Irritación severa de los ojos.

Por ingestión: Quemaduras severas de la boca y garganta, peligro de perforación del esófago y el estómago.

Peligro Crónico para la salud: Este producto no esta catalogado como cancerígeno según IARC, ACGIH, NTP en las

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.

Av. Industrial 765, Lima 1. Teléf. (511) 336-8407 - Fax (511) 336-8408
e-mail: chema@iticsa.com web: www.chema.com.pe





concentraciones del 0.1 por ciento o mayor.

El contacto prolongado puede causar quemadura química y un daño permanente. Puede causar reacción alérgica respiratoria. Puede causar la reacción alérgica de la piel.

La Información dada está basada en datos de los componentes y la toxicología de productos similares.

Condición Agravada Médica: Trastornos neurológicos, Enfermedad de los ojos, desórdenes de piel y alergias. Asma

SECCION XII: INFORMACIONES ECOLOGICAS

No permitir su incorporación al suelo, peligroso para el agua potable, no permitir su paso al alcantarillado. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático

SECCION XIII: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION 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..

SECCION XIV: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR/RID

Nº ONU: 2735 Clase: 8 Grupo de Embalaje: III
Nombre: Amina, líquida, corrosiva, n.e.p.

IMO/IMDG

Nº ONU: 2735 Clase: 8 Grupo de Embalaje: III
Nombre: Amina, líquida, corrosiva, n.e.p.

IATA/ICAO

Nº ONU: 2735 Clase: 8 Grupo de Embalaje: III
Nombre: Amina, líquida, corrosiva, n.e.p..

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.

Av. Industrial 765, Lima 1. Teléf. (511) 336-8407 - Fax (511) 336-8408
e-mail: chema@iticsa.com web: www.chema.com.pe



SECCION XV: INFORMACION REGLAMENTARIA

Símbolos:



C

Identificación de peligros:

C Corrosivo

Calificación de peligros especiales:

Frases R:	20/22	Nocivo por inhalación y por ingestión
	34	Provoca quemaduras
	43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel
	53	Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
Frases S:	24	Evítese el contacto con la piel
	26	En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un medico
	36/37/39	Usen indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos / la cara
	45	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta)
61	Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad	

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.

SECCION XVI: 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	3
INFLAMABILIDAD	1
REACTIVIDAD	0
RIESGOS ESPECIALES	

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.