CHEM MASTERS DEL PERU S.A.

HOJA DE SEGURIDAD

CHEMA SELLA PIEDRA CONCRETO Y LAJA

SECCION I : IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Código del producto	70001173
Nombre del producto	CHEMA SELLA PIEDRA , CONCRETO Y LAJA
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:

Solución en solvente aromático de un polímero acrílico

Componentes Peligrosos	núm. CAS	Símb.Peligro	Frases R	Nº CE
Metil Tolueno	1330-20-7	F, Xn	10,20/21,38	215-535-7
Metil Benceno	108-88-3	F, Xn	11,20	203-625-9

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
38	Irrita la piel

SECCION IV : PRIMEROS AUXILIOS

I**ndicaciones 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 ladeada y pedir inmediatamente atención médica.

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

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

ISO 9001:2008 EMPRESA CERTIFICADA

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. Se quema vigorosamente con calor intenso.

SECCION VI : MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales:	Retirar las fuentes de ignición. No inhalar los vapores. Procurar ventilación suficiente. Tener cuidado con los vapores que se acumulan en las zonas inferiores. 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 empleando herramientas a prueba de chispas, 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.

HOJA DE SEGURIDAD

CHEMA SELLA PIEDRA CONCRETO Y LAJA

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.
Evitar el contacto con los ojos, piel y ropa.
Después de manipular el producto lavarse con agua y jabón.

Almacenamiento:

Producto inflamable, mantener lejos del fuego, de fuentes de ignición y de agentes oxidantes.
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.
Evite el uso de lentes de contacto cuando manipule el producto, pueden absorber sustancias irritantes.

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 gafas cerradas, protectores contra productos químicos.

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

SECCION IX : PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Líquido
Color:	Incoloro.
Olor:	Característico.
P.e. (Kg/gal):	3.43 ± 0.05

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 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, monómeros acrílicos, humo denso negro.
Polimerización espontánea:	No se polimeriza.
Materias que deben evitarse:	Alejar de agentes oxidantes y de sustancias fuertemente acidas o alcalinas.

SECCION XI :INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos peligrosos para la salud:

Por inhalación prolongada de vapores: Los vapores causan irritación del tracto respiratorio superior con tos, disnea, dolor de cabeza, congestión, salivación, suave deshidratación, bronquitis, neumonitis química y/o edema pulmonar y efectos sobre el 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, daños en los tejidos y ceguera.
Por ingestión: Puede causar efectos nocivos, nauseas, vómitos, tos, somnolencia, dolor de cabeza y absorción.
En caso de hipersensibilidad de las vías respiratorias como asma, tos, bronquitis crónica, etc., se desaconseja manipular o utilizar éste 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

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.

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 XIV :INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR/RID

Nº ONU: 1866 Clase: 3 Grupo de Embalaje: III
Líquido inflamable, n.e.p.

IMO/IMDG

Nº ONU: 1866 Clase: 3 Grupo de Embalaje: III
Líquido inflamable, n.e.p.

IATA/ICAO

Nº ONU: 1866 Clase: 3 Grupo de Embalaje: III
Líquido inflamable, n.e.p.

SECCION XV :INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Símbolos:



Inflamable



Nocivo

Componentes peligrosos:		Metil Tolueno Metil Benceno
Identificación de peligros:		
	Xn	Nocivo
	F	Fácilmente inflamable
Calificación de peligros especiales		
Frases R:	11	Fácilmente inflamable
	20/21/22	Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel
	36/37/38	Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias
	67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
Frases S:	7	Manténgase el recipiente bien cerrado
	16	Conservar alejado de fuentes de ignición – No fumar
	23	No respirar los aerosoles
	36/37	Usen indumentaria y guantes de protección adecuados
	38	En caso de ventilación insuficiente, usen equipo respiratorio adecuado

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	3
REACTIVIDAD	0
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.