CHEM MASTERS DEL PERU S.A.

HOJA DE SEGURIDAD

CHEMA CLEAN MULTIUSO EXTRAFUERTE - LINEA HOGAR

SECCION I : IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Código del producto	: 70002102
Nombre del producto	: CHEMA CLEAN MULTIUSO EXTRAFUERTE
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 : INFORMACION DE LOS COMPONENTES

Descripción química:
Solución acuosa compuesta de ácidos y tensos activos

Componentes Peligrosos	núm. CAS	Símb.Peligro	Frases R	Nº CE
Acido beta hidrocarboxilico	77-92-9	Xi	36/38,37	201-069-1
Acido Amidosulfonico	5329-14-6	C, Xi	36/38, 52/53	226-218-8

SECCION III : IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Identificación de peligros

Xi	Irritante
C	Corrosivo

Calificación de peligros especiales

36/38	Irrita los ojos y la piel
37	Irrita las vías respiratorias
52/53	Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático

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. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

Inhalación: Retirar al afectado a un lugar fresco. Retirar la ropa que haya sido contaminada con el producto. Si ha dejado de respirar, dar respiración artificial de inmediato. 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.

Contacto con la piel: Lavar con abundante agua, por lo menos 15 minutos, luego lavar la piel con agua y jabón. Retirar la ropa contaminada. De continuar el daño, solicitar atención medica.

Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos para permitir que el agua irrigue completamente los ojos. Pedir atención medica.

Ingestión: No inducir al vómito. Tomar abundante agua, y luego leche si hay disponible. Control de shock, manteniendo a la persona abrigada. Solicite la asistencia de un médico

SECCION V : MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de Extinción: De acuerdo a las características del fuego circundante:
Polvo Químico Seco
Dióxido de carbono
Agua Pulverizada

Medios de extinción que NO deben utilizarse: No aplicable

Riesgos especiales: En caso de incendio pueden desprenderse gases tóxicos producto de la combustión como monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de de azufre, óxidos de nitrógeno y amoniaco.

Equipo de protección: En caso de fuego, use equipo de protección adecuado y aparato de respiración autónomo.

Indicaciones adicionales: No inflamable. Retire los envases fuera del área de peligro. Podrá emplearse agua pulverizada para enfriar recipientes

SECCION VI MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales:. Procurar ventilación suficiente
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.

Eliminar fuentes de ignición. Recoger el material en recipientes o en contenedores para residuos para su posterior eliminación de acuerdo con las normas vigentes.

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 CLEAN MULTIUSO EXTRAFUERTE - LINEA HOGAR

SECCION VII: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:	Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Cuando no se utiliza el producto mantener el envase cerrado. Después de manipular el producto lavarse con agua y jabón.
Almacenamiento:	Almacenar en lugares frescos y bien ventilados, bajo techo. 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 comer o beber durante la manipulación del producto.
Protección respiratoria:	Usar máscara de respiración adecuada.
Protección de las manos:	Usar guantes protectores.
Protección de los ojos:	Usar lentes protectores.
Protección corporal:	Usar ropa de trabajo adecuada

SECCION IX PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Líquido
Color:	Ligeramente amarillento
Olor:	Característico
Densidad, Kg/lt:	1.04 – 1.08
Solubilidad en agua:	Soluble

SECCION X: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable
Sustancias incompatibles:	Bases fuertes y agentes oxidantes
Condiciones que deben evitarse:	No mezcle el producto con lejía, detergentes ni otros productos de limpieza
Productos de descomposición peligrosa:	Por combustión puede desprenderse CO, CO2, óxidos de de azufre, óxidos de nitrógeno y amoniaco
Polimerización espontánea:	No se polimeriza

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

SECCION XI: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos peligrosos para la salud:

Por inhalación:	Puede causar irritación al tracto respiratorio
En contacto con la piel:.	Irrita la piel y puede causar quemaduras.
En contacto con los ojos:	Puede causar severa irritación y daño.
Por ingestión:	Puede causar irritación en el tracto gastrointestinal, nauseas, vómitos.

SECCION XII INFORMACIONES ECOLÓGICAS

No permitir su paso al alcantarillado, cursos de agua o su incorporación al suelo

SECCION XIII CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION DE RESIDUOS

Los restos de producto, los desechos que derivan de la utilización y los envases vacíos deberán eliminarse de acuerdo a la legislación vigente.
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: 1760 Clase: 8 Grupo de Embalaje: II
Líquido corrosivo, n.e.p.

MO/IMDG
Nº ONU: 1760 Clase: 8 Grupo de Embalaje: II
Líquido corrosivo, n.e.p.

IATA/ICAO
Nº ONU:1760 Clase: 8 Grupo de Embalaje: II
Líquido corrosivo, 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.

SECCION XV: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

SÍMBOLOS:



C



Xi

Identificación de peligros

C	Corrosivo
Xi	Irritante

Calificación de peligros especiales

34	Provoca quemaduras.
36/37/38	Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias

Frases S:	2	Manténgase fuera del alcance de los niños.
	26	En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un medico.
	46	En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

SECCION XVI: OTRAS INFORMACIONES

Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos ((NFPA)

ROMBO:	Azul Salud	: 2
	Rojo Inflamabilidad	: 0
	Amarillo Reactividad	: 0
	Blanco Notas especiales	: en blanco

SALUD	1
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.