



CHEM MASTERS DEL PERU S.A.

HOJA DE SEGURIDAD

CHEMA DESMOLD METAL EQ

FECHA DE REVISION: 01 OCT 2014

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del Producto : Chema Desmold Metal EQ
Número de MSDS: 70001544

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: 336-84082.
Teléfono de emergencias: Aló EsSalud 472-2300 o 0801-10200

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Descripción química:

Aceite lubricante en solventes alifáticos.

Componentes Peligrosos	núm. CAS	Símb. Peligro	Frases R	Nº CE
Mezcla de hidrocarburos alifáticos	----	F,Xi,Xn	10,20/21/22	-----

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Identificación de peligros

Xn	Nocivo
Xi	Irritante
F	Fácilmente inflamable
N	Peligro para el medio ambiente

Calificación de peligros especiales

10	Inflamable
20/21/22	Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel

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.

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

CHEMA DESMOLD METAL EQ

FECHA DE REVISION: 01 OCT 2014

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. Enjuagar la boca. Administrar uno o dos vasos con agua para reducir la concentración en el estomago, solo si esta consciente. Pedir inmediatamente atención médica.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de Extinción:

Espuma
Polvo Químico Seco
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, dióxido de carbono y otros compuestos orgánicos no identificados.

Equipo de protección:

Utilizar equipo de respiración autónomo (fuego tipo B) y traje completo para combatir el fuego.

Indicaciones adicionales:

Podrá emplearse agua pulverizada para enfriar las superficies expuestas al fuego y proteger al personal.
El recipiente puede explotar si es calentado.
Durante la emergencia, la exposición a los productos descompuestos puede causar problemas de salud, obtener atención medica.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales:

No inhalar los vapores.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
Procurar ventilación suficiente.
Retirar todas las fuentes de ignición, calor y chispas.
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 aserrín ni 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.

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

CHEMA DESMOLD METAL EQ

FECHA DE REVISION: 01 OCT 2014

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Evitar la inhalación de vapor o neblina.
No fumar, comer o beber durante la manipulación del producto.
Usar equipo de protección personal.
Maneje y abra los recipientes con cuidado utilizando herramientas anti-chispas.
Evitar la formación de cargas electrostáticas.
Producto inflamable, mantener lejos del fuego y de fuentes de ignición.
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, aislado de los productos incompatibles.
Mantener los recipientes secos y bien cerrados.
Alejar de alimentos y bebidas.
Alejar de agentes oxidantes fuertes y de sustancias fuertemente acidas o alcalinas.
Los recipientes vacíos deben ser manejados con precaución debido al peligro que representa su contenido de líquido y vapores residuales.

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.

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

Olor:

Característico.

P.e. Kg/gal:

2.9 – 3.0

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales (temperatura, presión atmosférica y libre de productos incompatibles)

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

Productos de descomposición peligrosa: Ninguno si se maneja adecuadamente.

Por fuego: monóxido de carbono, dióxido de carbono y otros compuestos orgánicos no identificados.

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





CHEM MASTERS DEL PERU S.A.

HOJA DE SEGURIDAD

CHEMA DESMOLD METAL EQ

FECHA DE REVISION: 01 OCT 2014

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos peligrosos para la salud:

Por inhalación prolongada de vapores: La exposición a altas concentraciones de los vapores puede provocar efectos adversos para la salud: irritación del sistema respiratorio, afecta el sistema nervioso central ocasionando principalmente dolor de cabeza, mareos, somnolencia y efecto anestésico

En contacto con la piel: Puede causar irritación. Tras contactos prolongados con el producto, puede causar dermatitis. Puede tener efecto desengrasante sobre la piel.

En contacto con los ojos: Produce irritación leve y temporal.

Por ingestión: Genera irritación del estómago, náuseas y vómitos. Daños severos en el sistema respiratorio si ingresa a los pulmones, esto puede ocurrir durante la ingestión o el vomito.

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 ELIMINACION DE RESIDUOS

Los restos de productos químicos y materiales peligrosos deberán eliminarse de acuerdo a la legislación vigente.

Los envases vacíos deberán tratarse con precaución debido al peligro que representa su contenido de líquido y vapores residuales. 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: 3295 Clase: 3
Hidrocarburos líquidos, n.e.p.

Grupo de Embalaje: III

IMO/IMDG

Nº ONU: 3295 Clase: 3
Hidrocarburos líquidos, n.e.p.

Grupo de Embalaje: III

IATA/ICAO

Nº ONU: 3295 Clase: 3
Hidrocarburos líquidos, n.e.p.

Grupo de Embalaje: III

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

CHEMA DESMOLD METAL EQ

FECHA DE REVISION: 01 OCT 2014

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA



Fácilmente inflamable

Identificación de peligros:

Xi

F

Calificación de peligros especiales:

Frases R: 11
36/37/38
65

Frases S: 7
16
23
36/37
38



Irritante

Irritante

Fácilmente inflamable

Fácilmente inflamable
Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias
Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar
Manténgase el recipiente bien cerrado
Conservar alejado de fuentes de ignición – No fumar
No respirar los aerosoles
Usen indumentaria y guantes de protección adecuados
En caso de ventilación insuficiente, usen equipo respiratorio adecuado

16. OTRAS INFORMACIONES

Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos (NFPA)

ROMBO: Azul Salud : 1
Rojo Inflamabilidad : 3
Amarillo Reactividad : 0
Blanco Notas especiales : en blanco

1 = Leve
2 = Moderado
3 = Serio
4 = Severo



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.

Después que todos los componentes establecidos en la Ficha Técnica hayan sido mezclados, las precauciones de seguridad mencionadas en las hojas de datos de seguridad de cada componente deben ser utilizadas evaluando las precauciones de seguridad del producto mezclado.

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

