



CHEM MASTERS DEL PERU S.A.

HOJA DE SEGURIDAD

CHEMS ZINCROMATO

SECCION I:

NOMBRE DEL PRODUCTO: CHEMS ZINCROMATO
Número de HDS: 70001835
Información del fabricante/distribuidor
Fabricante/distribuidor: CHEM MASTERS DEL PERU 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

SECCION II:

COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES
Descripción química:
Anticorrosivo alquídico modificado

Componentes Peligrosos	núm. CAS	Símb.Peligro	Frases R	Nº CE
Hidrocarburos alifáticos	-----	F, Xi, Xn	10,20/22	-----
Octoato de Cobalto	136-52-7	F, Xi, Xn	10,36,38,43	
Octoato de Plomo	68603-83-8	F, Xi, Xn, T	10,36,38,43	

SECCION III:

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS
Identificación de peligros

Xn	Nocivo
Xi	Irritante
F	Fácilmente inflamable
T	Toxico

Calificación de peligros especiales

10	Inflamable
20/22	Nocivo por inhalación y por ingestión.
36/38	Irrita los ojos y la piel
43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel

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: 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.

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 ZINCROMATO

SECCION V :

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 medica.

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 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

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 ZINCROMATO

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.
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.

SECCION IX:

PROPIEDADES FISICO QUIMICAS

Aspecto: Líquido viscoso
Color: Verde
Olor: Característico.
P.e. Kg/gal: 5.6 ± 0.2
Volátiles, volumen: 52 ± 2 %

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.

SECCION XI:

INFORMACION TOXICOLOGICA

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.

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.

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 ZINCROMATO

SECCION XIII : **CONSIDERACION SOBRE LA ELIMINACION DE LOS 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: 1263 Clase: 3 Grupo de Embalaje: III
Pintura, Liquido combustible
IMO/IMDG
Nº ONU: 1263 Clase: 3 Grupo de Embalaje: III
Pintura, Liquido combustible
IATA/ICAO
Nº ONU: 1263 Clase: 3 Grupo de Embalaje: III
Pintura, Liquido combustible

SECCION XV: **INFORMACION REGLAMENTARIA**

Identificación de peligros:

Xn	Nocivo
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

Simbolos:

**Nocivo**

**Inflamable**

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	2
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.



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

