



**Calidad que Construye**

**SECCION I IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA**

Nombre del producto : CHEMS TRÁFICO  
 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 : CETOX: 2732318 / 999012933  
 Fecha de elaboración : 12/11/2017

**SECCION II COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES**

Composición general: Pintura alquídica modificada.

Componentes Peligrosos	Núm. CAS N° EINECS/ELINCS	Símbolo de Peligro	Riegos (Frases R)	Frases S
Xileno	1330-20-7	F, Xn, Xi	10, 20/21, 24, 36/37/38, 66	16, 23, 24, 38, 36/37/39
Octoato de cobalto	136-52-7	F, Xn, Xi	10, 36/37/38, 42/43	38, 36/37/39
Octoato de plomo	68603-83-8	F, Xn, Xi	10, 36/37/38, 42/43	38, 36/37/39
Amarillo de cromo	1344-37-2	T, N	33, 40, 50/53, 61, 62	22, 38, 29/56, 36/37/39
Dióxido de titanio	13463-67-7	Xi	42/43	36/37/39, 38

**SECCION III IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

Símbolo de Identificación de los peligros

- Xn** Nocivo
- Xi** Irritante
- F** Inflamable
- T** Tóxico
- N** Nocivo para el medio ambiente



Descripción de los peligros:

Producto inflamable.

Nocivo por inhalación, ingestión y en contacto con la piel.

Posibles efectos cancerígenos.

Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Riesgo durante el embarazo de efectos adversos en el feto. Riesgo de perjudicar la fertilidad.



*Calidad que Construye*

**SECCION IV PRIMEROS AUXILIOS**

- Indicaciones generales : En caso de pérdida del conocimiento nunca dar a beber ni provocar el vómito. Si persisten los síntomas, pedir atención médica. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
- 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 inconciencia, mantener a la persona en posición de lado. Pedir atención médica de inmediato.
- Contacto con la piel : Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón, despojarse de la ropa contaminada. 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 inmediatamente.

**SECCION V MEDIDAS CONTRA LOS 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 : PRODUCTO INFLAMABLE.  
En caso de incendio pueden desprenderse gases como monóxido de carbono y dióxido de carbono producto de la combustión.
- 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 exposición a los productos descompuestos puede causar problemas de salud, obtener atención médica.

**SECCION VI MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

- Precauciones individuales : Utilizar ropa y equipo de protección personal. Procurar ventilación suficiente. No inhalar los vapores. Retirar todas las fuentes de ignición.
- 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.  
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 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

- Manipulación : Manéjese con cuidado. Usar equipo de protección personal. Evitar la formación de cargas electrostáticas  
Evitar el contacto con la piel y los ojos. No fumar, no comer ni beber durante su manipulación. Evitar inhalar los vapores.  
Cuando no se utiliza el producto mantener el envase cerrado.



Después de manipular el producto lavarse con agua y jabón.

Almacenamiento

: PRODUCTO INFLAMABLE. Almacenar bajo techo, en lugares frescos y bien ventilados, lejos del fuego, de fuentes de ignición, de agentes oxidantes y de sustancias fuertemente ácidas o alcalinas.

Alejar de alimentos y bebidas.

Mantener los recipientes secos y bien cerrados.

### SECCION VIII 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.

Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada.

Evítese el uso de lentes de contacto cuando manipule el producto, puede absorber sustancias irritantes.

Protección respiratoria

: Usar máscara de respiración con filtro para solventes orgánicos.

Protección de manos

: Usar guantes con resistencia a los solventes.

Protección de los ojos

: Usar lentes cerrados, protectores de productos químicos.

Protección corporal

: Usar ropa de trabajo adecuada.

### SECCION IX PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto

: Líquido viscoso

Color

: Blanco, amarillo, verde, negro, gris y rojo óxido

Olor

: Característico

Densidad a 20 °C

: 5.57 – 5.77kg/gal, \*Depende del color.

Solubilidad

: En solventes, insoluble en agua.

VOC

: 410.4 g/L

### 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

peligrosa

: En caso de riesgo de incendio, se puede producir productos de descomposición como: Dióxido de carbono, monóxido de carbono.

Polimerización espontánea

: No polimeriza.

Materias que deben evitarse

: Alejar de agentes oxidantes y de sustancias fuertemente ácidas o alcalinas.

### SECCION XI INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos peligrosos para la salud:

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.



**Calidad que Construye**

<p>En contacto con los ojos Inhalación</p>	<p>: Puede causar Irritación. : Los vapores pueden provocar efectos adversos a la salud: irritación de las mucosas, irritación del sistema respiratorio efectos adversos en los riñones, hígado y sistema nervioso central.</p>
<p>Por ingestión</p>	<p>: Puede causar efectos nocivos, náuseas, vómitos, y absorción. En caso de hipersensibilidad de las vías respiratorias como asma, tos, bronquitis crónica, etc., se desaconseja manipular o utilizar éste producto.</p>

**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 del producto, los desechos que derivan de la utilización y los envases vacíos 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**

Transporte terrestre			
ADR/RID:	N° ONU: 1263	Clase: 3	Grupo de embalaje: III
Pintura, líquido combustible.			
Transporte marítimo por barco			
IMO/IMDG:	N° ONU: 1263	Clase: 3	Grupo de embalaje: III
Pintura, líquido combustible.			
Transporte aéreo			
IATA/ICAO:	N° ONU: 1263	Clase: 3	Grupo de embalaje: III
Pintura, líquido combustible.			

**SECCION XV INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

Descripción de las frases R:

R10	Inflamable
R20/21	Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
R24	Tóxico en contacto con la piel.
R33	Peligro de efectos acumulativos.
R36/37/38	Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
R40	Posible riesgo de efectos irreversibles.
R42/43	Posibilidad de sensibilización por inhalación y en contacto con la piel.



Calidad que Construye

R43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R61	Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.
R62	Posible riesgo de perjudicar la fertilidad.
R66	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

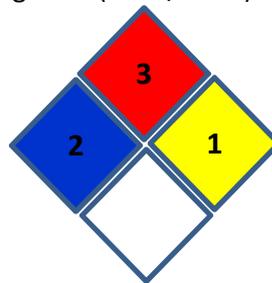
Descripción de las frases S

S16	Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - ¡No fumar!
S22	No respirar el polvo.
S23	No respirar los vapores.
S24	Evitar el contacto con la piel.
S36	Usar indumentaria protectora adecuada.
S37	Úsese guantes adecuados.
S38	En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado.
S39	Usar protección para los ojos o la cara.
S36/37/39	Usar indumentaria, guantes adecuados y protección para ojos y la cara.
S29/56	No tirar los residuos por el desagüe. Eliminar esa sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

SECCION XVI OTRAS INFORMACIONES

Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos (SIMP/NFPA)

- 4 = Riesgo Extremo
- 3 = Riesgo Alto
- 2 = Riesgo Moderado
- 1 = Riesgo Mínimo
- 0 = Riesgo Insignificante



“La presente Edición anula y reemplaza la Versión N° 0 para todos los fines”

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.