



HDSM_1742

SDS: 0040598

Fecha de preparación: 28-abr-2016

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: AERO® MX-5160 Promoter
Descripción del Producto: Colector mineral de sulfuro
Uso Indicado/Recomendado Producto químico que mina

Cytec Industries Inc., Five Garret Mountain Plaza, Woodland Park, New Jersey 07424, USA. **Para información de productos y todo lo que no sea una emergencia llamar al 1-800/652-6013.** Fuera de USA y Canada llamar al +1-973/357-3193 o a su punto local de contacto de Cytec. E-mail: custinfo@cytec.com

Información Local De Contacto:

Cytec de México S.A. de C.V., Km 40 Carretera Guadalajara-La Barca, Atequiza, Jalisco, México C.P. 45860
Teléfono: +52-376-737-4100

Cytec Comércio de Materiais Compostos e Produtos Químicos do Brasil LTDA, Avenida Doutor Cardoso de Melo, 1460, Suites 61/62, CJ 61 E 62 - 04548-005 Vila Olímpia, São Paulo - SP, Brazil, CNPJ: 17.558.326/0001-31; Teléfono: 55 11 5033-2828

Cytec Chile Limitada - Las Dalias 2718, Macul, Santiago, Chile
Teléfono: 56-2-25607900 Telefax 56-2-2560 7902
PLANTA. Iquique 5830. Barrio Industrial Antofagasta, Chile
Teléfono: +56-55-2687811

Cyquim de Colombia S.A., Carrerra 13 No. 29-21 Of. 221 Parque Central Bavaria, Colombia
Teléfono: 571-3793580

TELEFONO DE EMERGENCIA (24 Hrs) - En emergencias que solo involucren derrame, fuga, fuego, exposición o un accidente, llame al:

Asia Pacífico:

Australia - +61-3-9663-2130 ó 1800-033-111 (IXOM)
China (Rep. Pop.) - +86 0532 83889090 (NRCC)
Nueva Guinea - +61-3-9663-2130 o 1800-033-111
Nueva Zelanda - +61-3-9663-2130 ó 0800-734-607 (IXOM)
India, Japón, Corea, Malasia, Tailandia - +65 3158 1074 (Carechem24 Singapur)
India (solo hablado Hindi) - +65 3158 1198 o 000800 100 7479 (Carechem24 Singapur)

Canadá: +1-905-356-8310 (planta Cytec de Welland, Canadá)

Europa/África/Oriente Medio (Carechem24 UK):

Europa, Oriente Medio, África, Israel - +44 (0) 1235 239 670
(países de habla árabe) - +44 (0) 1235 239 671

América Latina:

Brasil - 0800 7077 022 (SUATRANS)
Chile - +56-2-2-247-3600 (CITUC QUIMICO)
Todos los demás - +52-376-73 74122 (planta Cytec de Atequiza, México)

EE UU: +1-703-527-3887 ó 1-800-424-9300 (CHEMTREC #CCN6083)

El símbolo ® indica una marca registrada en los Estados Unidos y el ™ indica una marca comercial en los Estados Unidos La marca también puede estar registrada, pendiente de una solicitud para su registro o ser una marca comercial en otros países.

2. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

INGREDIENTES PELIGROSOS

COMPONENTE / No. CAS	%	Símbolos	Riesgo frases
Hidróxido de sodio 1310-73-2	0.5-1.1	C	R:35
Hidrosulfuro de sodio 16721-80-5	0.1 - 0.5	T; N	R:25-31-34-41-50
Tiofosfato -	15 - 40	C	R:41-34-32
Monotiofosfato -	5 - 10	C; N	R:41-34-31-50/53
Tionocarbamato modificado (#1) -	1 - 5	Xn; N	R:22-38-43-48/22-50/53
Dialquil Ditiocarbamato -	1 - 4	Xn; N	R:22-36/38-50/53

3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

RIESGOS HUMANOS Y AMBIENTALES

En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos.

Provoca quemaduras.

Riesgo de lesiones oculares graves.

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

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

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:

Retirar la víctima al aire libre. Si la respiración es difícil, dar oxígeno. Consultar a un médico si los síntomas perduran.

Contacto con la piel:

Enjuagar con un flujo continuo de agua templada durante 30 minutos o hasta limpiar totalmente el material. Lavar con jabón y agua abundante. Quitar inmediatamente la ropa y el calzado que se hayan contaminado. Buscar ayuda médica si persisten los síntomas. No volver a utilizar la ropa contaminada hasta su correcta limpieza. Destruir o limpiar exhaustivamente el calzado antes de volver a utilizarlo.

Contacto con los ojos:

Enjuague inmediatamente con abundante agua por al menos 30 min. o hasta que el químico haya sido removido. Consiga atención médica inmediatamente.

Ingestión:

Llamar a un médico inmediatamente si se traga. Sólo inducir vómitos bajo dirección médica. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

SÍNTOMAS Y EFECTOS MÁS IMPORTANTES, TANTO AGUDOS COMO RETARDADOS

No se conocen

Notas para el médico:

No se han identificado medidas específicas.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados:

Para extinguir incendios, usar rocío de agua, espuma para alcohol, dióxido de carbono o polvo químico.

Medios de extinción a evitar:

Chorro de agua

EQUIPAMIENTO PROTECTOR

Los bomberos y otras personas que pudieran estar expuestas deben usar aparatos respiratorios autónomos. Usar vestimenta protectora contra incendios completa. Usar un respirador facial completo de aire suplido aprobado. Ver la Sección 8 (Controles de exposición/Protección personal).

PELIGROS ESPECIALES

Se puede formar dióxido de azufre o sulfuro de hidrógeno en condiciones de fuego. No tirar por sumideros que puedan contener ácido. Esto podría dar lugar a la generación de sulfuro de hidrógeno tóxico e inflamable.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales:

Donde el nivel de exposición es desconocido, use equipo de aire autónomo. Donde el nivel de exposición es conocido, use el respirador apropiado al nivel de exposición. Adicionalmente a la ropa/equipo protector definido en la Sección 8, use traje dos piezas de PVC con sistema de extracción.

Métodos de limpieza:

Cubrir los derrames con absorbente inerte. Barrer y colocarlo en recipientes para descarte. Enjuagar con agua el área del derrame.

PRECAUCIONES AMBIENTALES:

Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

Medidas preventivas para impedir la aparición de peligros secundarios;

En el caso de desastres secundarios, eliminan todas las fuentes de ignición, impiden que los derrames entren en las alcantarillas.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Precauciones: No depositar en el medio ambiente. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. Usar guantes /indumentaria protectora/equipo de protección para los ojos/la cara. La ropa de trabajo contaminada no puede sacarse del lugar de trabajo. No respirar vapores o niebla de pulverización.

Declaración de Manipulación especial:

No se deben mezclar grandes cantidades de producto sin disolver con ácidos ya que podría producirse una evolución del sulfuro de hidrógeno tóxico e inflamable. En particular, se deben tomar precauciones para evitar la descarga accidental de grandes volúmenes del producto en tanques de almacenamiento de ácido o en cualquier depósito que contenga materiales ácidos. Esta precaución no es aplicable, naturalmente, a la adición de este reagente a las pulpas de flotación en las cantidades acostumbradas en flotación, en las que las cantidades del reagente son pequeñas y se diluyen de forma instantánea en concentraciones que están muy por debajo de los límites de solubilidad.

Almacenamiento

Evitar exposición prolongada a la humedad (4 meses a más). Usar el Equipo de Protección Personal apropiado (respirador) si el material ha sido expuesto a la humedad por más de 4 meses. Subsistencia de congelar.

Temperatura de almacenamiento: Almacenar a 0 - 40 °C

Razon: Calidad.

Clase de almacenamiento (TRGS 510): 8 A

8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

PARAMETROS DE CONTROL - Límites

Hidróxido de sodio 1310-73-2

OEL Mexicano:	2 mg/m ³ (Ceiling)
OEL Chileno:	2 mg/m ³ (Ceiling)
Argentina OEL:	2 mg/m ³ (Ceiling - CMP-C)
Colombia OEL:	2 mg/m ³ (Ceiling)
ACGIH (TLV)	2 mg/m ³ (Ceiling)
OSHA (PEL):	2 mg/m ³ (TWA)

Disposiciones de ingeniería:

En lo posible utilizar un proceso con sistema cerrado. Cuando este material no se usa en un sistema cerrado, se deberá proveer buen aislamiento y ventilación local al exterior para controlar la exposición.

Protección respiratoria:

Donde las exposiciones son menores al límite de exposición establecido, no se requiere protección respiratoria. Donde las exposiciones exceden el límite de exposición establecido, usar la protección respiratoria recomendada para el material y al nivel de exposición. Un respirador con careta completa también provee protección ocular y facial. El corte, molido o lijado de las partes fabricadas después de la curación puede crear partículas de polvo respirables. Puede hacer falta protección respiratoria apropiada. Referirse a los componentes mencionados arriba para los posibles componentes peligrosos en el polvo.

Protección de los ojos:

Prevenir contacto con ojos y piel. Proveer una fuente de lavaje ocular y una ducha de seguridad muy cerca de los puntos de posible exposición. Usar protección ocular/facial, gafas para productos químicos y máscara.

Protección de la piel:

Evitar la contaminación de la piel o de la ropa al remover el equipo protector. Se puede usar cremas bloqueadoras junto con los guantes para proveer protección dérmica adicional. Usar guantes impermeables y ropa protectora adecuada.

Consejos adicionales:

No se deberá llevar, almacenar o ingerir alimentos, bebidas y productos de tabaco donde este material esté. Antes de comer, beber o fumar, lavarse la cara y las manos minuciosamente con jabón y agua. Se recomienda ducharse después de completar el turno de trabajo, especialmente si ha habido un contacto importante. Después se deberá limpiar la ropa de trabajo antes de volver a usarla. Guardar la ropa para salir aparte de la ropa de trabajo y el equipo de protección. No se debe llevar la ropa de trabajo ni los zapatos a la casa.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

INFORMACIÓN SOBRE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS

Color:	amarillo al marrón
Aspecto:	Líquido claro
Olor:	Alcohol
Umbral de olor:	Ver la sección 8 para consultar los límites de exposición
pH:	>12 (como está)
Temperatura de fusión:	<-5 °C (punto de congelación)
Temperatura de ebullición/rango	No disponible
Punto de inflamación:	>102 °C Vaso Cerrado Pensky-Martens
Índice de evaporación:	similar al agua
Inflamabilidad (sólido, gas):	No disponible

LIMITES DE INFLAMABILIDAD (% No disponible Por Vol):

Presión de vapor:	No disponible
Densidad de vapor:	No disponible
Gravedad Específicas:	1.1 - 1.2g/cc
SOLUBILIDAD EN EL AGUA:	soluble
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No disponible
Temperatura de ignición automática (auto):	No disponible
Temperatura de descomposición:	no disponible
Viscosidad (cinemática):	No disponible
Viscosidad (dinámica):	No disponible

OTRA INFORMACIÓN

Liposolubilidad (disolvente):	No disponible
% VOLATIL (Por peso):	50(agua)
Contenido en sólidos:	No disponible
Saturación en Aire (% en Vol.):	No disponible
Índice de acidez (mg KOH/g):	No disponible
Índice de hidróxido (mg KOH/g):	No disponible
Contenido de Orgánicos Volátiles (1999/13/EC):	No disponible
Constante de disociación:	No disponible
Propiedades de explosión:	Ninguno.
Propiedades oxidantes:	No disponible
Granulometría (tamaño de partículas):	No disponible

INFORMACIÓN DE PELIGRO DE POLVO

Tamaño de partículas (micrones)	No aplicable
Kst (bar-m/seg)	No aplicable
Presión de explosión máxima (Pmáx)	No aplicable
Clase de polvo	No aplicable
Energía mínima de ignición (EMI) (mJ)	No aplicable
Temperatura mínima de ignición (TIM) (°C)	No aplicable
Concentración mínima de explosión (CME) (g/m³)	No aplicable
Concentración de oxígeno limitante (COL) (%)	No aplicable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable
Condiciones a evitar:	El contacto con los ácidos fuertes puede generar el gas y/o el líquido tóxicos e inflamables del sulfuro.
Polimerización:	No ocurrirá
Condiciones a evitar:	No conocidos
Materias a evitar:	Acidos fuertes, bases, agentes oxidantes. Cobre, latón y otras aleaciones de cobre, metales preciosos

Productos de descomposición peligrosos:

dióxido de carbono
 Monóxido de carbono
 sulfuro de carbonilo
 disulfuro de carbono
 Sulfuro de alquilo
 La descomposición térmica o combustión puede producir:
 Alquil mercaptanos
 óxidos de azufre (incluye di y tri óxidos de azufre)

11. INFORMACION TOXICOLOGICA**Efectos potenciales sobre la salud**

Provoca quemaduras.

Riesgo de lesiones oculares graves.

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

DATOS SOBRE LA TOXICIDAD DEL PRODUCTO**Toxicidad aguda**

Oral	rata	DL50 Aguda	>2000 mg/kg
dermal	conejo	DL50 Aguda	>2000 mg/kg
Inhalación	rata	CL50 Aguda 4 hr	>5 mg/l(Polvo/Suspensión)

EFFECTOS LOCALES EN PIEL Y OJOS

Irritación Aguda	Piel	conejo	corrosivo
Irritación Aguda	ojo	conejo	Causa daño serio

SENSITIZACION ALERGICA

Sensibilización	Piel	Sensibilizante
Sensibilización	respiratorio	No hay datos

GENOTOXICIDAD**Ensayos para Mutaciones Genéticas**

Prueba Salmonella Ensayo	No hay datos
--------------------------	--------------

Otra información

La información sobre la toxicidad del producto mencionada arriba es estimada.

DATOS SOBRE LA TOXICIDAD DE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

El hidróxido de sodio (NaOH) es corrosivo para los ojos, piel y tejidos blandos de los conductos digestivos y respiratorios. Incluso las soluciones diluidas de NaOH pueden producir daños irreversibles en los ojos y la piel. Una sobreexposición aguda de neblinas o polvos de NaOH causa una irritación respiratoria severa. NaOH no es conocido como sensibilizante de la piel o respiratorio. Se ha detectado que la ingestión y exposición dérmica son fatales para los seres humanos. Según la OECD (2002), no hay datos animales válidos disponibles en toxicidad de dosis repetidas a través de las rutas orales, dérmicas o de inhalación. Sin embargo, en condiciones de uso y manipulación normal y no irritante, no se espera la exposición a NaOH de lugar a una disponibilidad sistémica y por tanto, no se anticipan efectos dañinos. No se conoce que NaOH cause toxicidad reproductiva o de desarrollo. Las pruebas de toxicidad genética in vitro e in vivo con NaOH no indicaron evidencias de actividad mutagénica.

El hidrosulfuro de sodio es tóxico con un valor DL50 agudo oral (rata) de > 46,4 pero < 68,1 mg/kg. El contacto directo con esta sustancia causa quemaduras graves en la piel y daños graves en los ojos. La ingestión de esta sustancia irritará/quemará la boca, garganta y tracto intestinal. La exposición a la inhalación puede producir tos, ahogo, dolor de cabeza, mareos, debilidad y dificultad al respirar. El contacto con los ácidos del estómago puede causar que se liberen los vapores del sulfuro de hidrógeno. Las soluciones acuosas también pueden evolucionar a gas de sulfuro de hidrógeno en condiciones normales de almacenamiento. El sulfuro de hidrógeno se absorbe fácilmente a través de la piel, pulmones y en el revestimiento del tracto digestivo. En el cuerpo, cuando se supera el metabolismo del sulfuro de hidrógeno, el envenenamiento sistémico de envenenamiento causa pérdida de conciencia, parálisis respiratoria y muerte.

El tiofotato n°4 presenta un valor DL50 estimado de toxicidad oral (ratas) y dérmica (conejos) mayor de 5000 mg/kg y 2000 g/kg, respectivamente. El contacto directo con esta sustancia puede causar quemaduras en los ojos y corrosión cutánea.

Monotiofosfatos con contacto directo que puede causar quemaduras en los ojos y corrosión de la piel.

En un estudio de toxicidad oral aguda, se administró a 10 ratas (5/sexo) una dosis oral única de 500 mg/kg de tionocarbamato modificado. No se produjo mortalidad durante el estudio. Se observaron signos clínicos, indicadores de efectos en el sistema nervioso central. El valor DL50 oral agudo (en ratas) es >500 mg/kg. En un estudio de toxicidad dérmica aguda, se administraron a 10 ratas (5/sexo) dosis de 2.000 mg/kg de tionocarbamato modificado. El producto del test permaneció en contacto con la piel durante 24 horas. No se produjo mortalidad durante el estudio. Los signos clínicos, posibles indicadores de unos débiles efectos en el sistema nervioso central, quedaron reducidos a un solo animal. No hubo signos de reacción al tratamiento en ninguna de las nueve ratas restantes. El valor DL50 dérmico agudo (en ratas) es >2.000 mg/kg. Este producto produjo irritación ocular leve y cutánea moderada en estudios realizados con animales. Se produjo sensibilización cutánea en tests realizados con cobayas. Este producto dio positivo en el test de Ames en salmonella, pero no resultó mutagénico en el ensayo de mutación genética directa CHO/HGPRT in vitro ni en el ensayo de linfoma en ratones. Probado en un test de micronúcleos in vivo en ratones, este producto no mostró ninguna evidencia de que provoque lesiones cromosómicas ni toxicidad en las células de la médula ósea, por lo que se considera no mutagénico. Basándonos en el peso y la fuerza de la evidencia, este producto no se considera mutagénico. En un estudio de toxicidad oral de 28 días (en ratas), se observó toxicidad sistémica con 150 mg/kg/día, con algunos efectos relacionados con el tratamiento con 50 mg/kg/día y 15 mg/kg/día. No se pudo establecer un NOEL adecuado debido a la aparición de cambios relacionados con el tratamiento en la dosis de 15 mg/kg/día.

El ditiocarbamato de dialquilo tiene un valor DL50 de toxicidad oral aguda (ratas) de >300-2000 mg/kg. El contacto directo con esta sustancia se espera que cause una irritación moderada en la piel y los ojos. La exposición por inhalación puede causar una irritación del aparato respiratorio. No se espera que esta sustancia cause sensibilización de la piel. Según una batería de estudios in vitro, con un material de la evidencia, no se espera que esta sustancia sea mutagénica. IARC ha designado como Grupo 3 a materiales de estructura similar: No clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para humanos.

12. INFORMACIONES ECOLOGICAS

Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. La información ecológica de este material tiene como base una evaluación de sus componentes.

Ecotoxicidad

No disponible

POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN

No disponible

PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD

No disponible

FRACCIONAMIENTO EN SUELOS

No disponible

OTROS EFECTOS ADVERSOS**PELIGRO PARA LA CAPA DE OZONO**

No disponible

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

The Company está a favor del reciclaje, recuperación y reuso de materiales siempre que sea posible. Si es necesario disponer algún material, The Company recomienda que los materiales orgánicos, especialmente cuando estos estén clasificados como residuos peligrosos sean destruidos por tratamiento térmico ó incineración en plantas autorizadas. Deben observarse todas las reglamentaciones locales y nacionales.

14. INFORMACIÓN PARA TRANSPORTE

Esta sección proporciona la información de clasificación de envío básica. Refiérase a las regulaciones de transporte apropiadas para los requisitos específicos.

SCT/IMO

Material Peligroso? X

Nombre correcto de expedición:	Líquido corrosivo, n.e.p.
Clase de Peligro:	8
NUMERO DE LA ONU:	UN1760
Grupo de embalaje:	II
ROTULO DE TRANSPORTE EXIGIDO:	corrosivo Contaminante Marino
Contaminante Marino NOMBRE TECNICO (N.E.O.M.):	sal de ditiofosfato, thionocarbamate modificado

Comentarios: Según el apartado 2.10.2.7 del IMDG, cuando se envasan contaminantes marinos en un embalaje simple o combinado, conteniendo una cantidad neta por envase simple o interior de 5 L o menos en el caso de líquidos, o 5 kg en el caso de sólidos, estos no están sujetos a ninguna otra disposición de este código. Tenga en cuenta que si la sustancia también cumple los criterios de categorías de peligro adicionales, entonces todos los requisitos continúan aplicándose a esos peligros.

ICAO / IATA

Material Peligroso? X

Nombre correcto de expedición:	Líquido corrosivo, n.e.p.
Clase de Peligro:	8
Grupo de embalaje:	II
NUMERO DE LA ONU:	UN1760
ROTULO DE TRANSPORTE EXIGIDO:	corrosivo Contaminante marino

NOMBRE TECNICO
(N.E.O.M.):
Comentarios:

Sal de ditiofosfato, Contiene el thionocarbamate modificado

Según la disposición especial A197 de la IATA, cuando se transportan contaminantes marinos en un embalaje simple o embalaje combinado, conteniendo una cantidad neta por envase simple o interior de 5 L o menos en el caso de líquidos, o 5 kg en el caso de sólidos, estos no están sujetos a ninguna otra disposición de estas normas. Tenga en cuenta que si la sustancia también cumple los criterios de categorías de peligro adicionales, entonces todos los requisitos continúan aplicándose a esos peligros.

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

MARCADO Y ROTULACION

Símbolo(s): N - Peligroso para el ambiente
C - Corrosivo

FRASES DE RIESGO:

R32 - En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos.

R34 - Provoca quemaduras.

R41 - Riesgo de lesiones oculares graves.

R43 - Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R51/53 - Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

FRASES DE SEGURIDAD:

S26 - En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S45 - En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).

S57 - Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

S50A - No mezclar con ácidos o soluciones acuosas de ácidos ya que esto puede resultar en la generación de gas de sulfuro de hidrogeno. Esta precaución no aplica a la adición de este producto a las pulpas de flotación cuando se utiliza en las cantidades normales requeridas por esta operación.

S36/37/39 - Usense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

INFORMACION DE INVENTARIO

Australia: Todos los componentes de este producto se incluyen en el inventario australiano de las sustancias químicas (AICS) o no se requieren para ser enumerados en AICS.

Estados Unidos (los E.E.U.U.): Todos los componentes de este producto están incluidos en el Inventario Químico de la TSCA de E.U. o no se requiere que estén listadas en el Inventario Químico de la TSCA.

Canada: Todos los componentes de este producto están incluidos en la "Lista de Sustancias Domésticas" de E.U. (DSL por sus siglas en inglés), o no se requiere que estén listadas en la DSL.

China: Uno o varios componentes de este producto NO están incluidos en el inventario chino IECSC. Cytec ha obtenido los permisos de notificación necesarios del Ministerio de Protección Ambiental (MPE) de acuerdo con las "Medidas Administrativas Medioambientales para Nuevas Sustancias Químicas" para el/los componente(s) no incluidos en el Inventario Chino (IECSC). El producto puede ser importado/fabricado en China SOLO en condiciones específicas.

Japón: Uno o varios componentes de este producto NO están incluidos en el inventario japonés ENCS.

Corea: Uno o varios componentes de este producto NO están incluidos en el inventario coreano ECL.

Filipinas: Uno o varios componentes de este producto NO están incluidos en el inventario filipino PICCS.

16. OTRAS INFORMACIONES

Classificacion

Inflamabilidad: 1 - Sustancias que deben ser precalentadas antes de que ocurra la ignición requieren un precalentamiento considerable bajo todas las condiciones de temperatura ambiente, antes de que ocurra la ignición y combustión.

Salud: 3 - Seriamente peligroso. Lesión grave probablemente de atención rápida y tomar tratamiento médico.

Inestabilidad: 0 - Sustancias que por sí mismas son estables normalmente, aun bajo condiciones de fuego.

RAZON DE LA EMISION: Sección 14 modificada

Fecha de preparación: 28-abr-2016

Fecha de la última revisión significativa 28-abr-2016

Preparado Por: Legal & Compliance Services; E-mail: custinfo@cytec.com

Esta información es dada sin garantía o representación alguna. No asumimos ninguna responsabilidad legal por la misma, ni tampoco damos permiso, inducimiento, o recomendación alguna para practicar cualquier invento patentado sin una licencia. Esta información le es proporcionada solamente para su consideración, investigación, y verificación. Antes de usar cualquier producto, lea su etiqueta.
