



Fecha de edición: 05-jul-2012

Fecha de revisión: 24-nov-2014

Versión 1

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto

Nombre del producto PC-CLEAR, Part A

Otros medios de identificación

Datos de seguridad número de hoja 130625-33-SP

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Adhesivos.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección del proveedor

Protective Coatings Co.
221 S Third St.
Allentown, PA 18102 USA

Teléfono de emergencia

Número de teléfono de la empresa 610-432-3543 / 800-220-2103
Teléfono de emergencia INFOTRAC 1-352-323-3500 (Internacional)
1-800-535-5053 (América del Norte)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Aspecto Líquido transparente

Estado físico Líquido

Olor Leve

Clasificación

Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2
Sensibilización cutánea	Categoría 1

Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

Provoca irritación cutánea
Provoca irritación ocular grave
Puede provocar una reacción alérgica en la piel



130625-33-SP - PC-CLEAR, Part A

Fecha de revisión: 24-nov-2014

Consejos de prudencia - Prevención

Lavarse bien la cara, las manos y la piel expuesta después de la manipulación
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo

Consejos de prudencia - Respuesta

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando
Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes
Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas
En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico

Consejos de prudencia - Eliminación

Eliminar el contenido/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Bisphenol A - Epichlorohydrin polymer	25068-38-6	65-90
Bisphenol F-(epichlorohydrin); epoxy resin	Patentado	5-15

Si Nombre químico / número CAS es "propietario" y / o peso-% se muestra como un rango, la identidad química específica y / o el porcentaje de la composición ha sido retenida como secreto comercial

Producto contiene una mezcla patentada de ingredientes.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios

Consejo general	Provea este FDS al personal médico para tratamiento. Después de primeros auxilios, busque apropiado paramédico en planta o comunidad de apoyo médico.
Contacto con los ojos	Enjuáguese los ojos con abundante agua durante varios minutos. Quitese los lentes de contacto después de los iniciales 1-2 minutos y continúe enjuagando durante varios minutos adicionales. Si se producen efectos, consulte a un médico, preferiblemente un oftalmólogo.
Contacto con la piel	Lavar con agua y jabón. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Deseche los artículos que no pueden ser descontaminados, incluyendo artículos de cuero como zapatos, cinturones y correas. Busque atención médica si se presenta irritación y esta persiste.
Inhalación	Consulte a un doctor. Muestre esta hoja de datos de seguridad al doctor de turno. Muevase fuera del área de peligro,.
Ingestión	Lavarse la boca con agua y luego beber abundante agua. NO provocar el vómito. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Acúdase a un médico.
Medidas de protección para el personal que presta los primeros auxilios	Primeros auxilios respondedores deben prestar atención a autoprotección y usar la ropa protectora recomendada (protección contra salpicaduras, guantes resistentes a productos químicos). Si existe una posibilidad de exposición consulte la sección 8 para equipo de protección personal específico.

130625-33-SP - PC-CLEAR, Part A

Fecha de revisión: 24-nov-2014

Síntomas y efectos más importantes

Síntomas Provoca irritación ocular. El contacto directo puede ocasionar enrojecimiento temporal y malestar. Provoca irritación cutánea. Inhalación sólo es posible a temperaturas elevadas. Puede causar irritación. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Notas para el médico Las condiciones de la piel y los ojos pueden agravarse por la exposición a largo plazo. No hay antídoto específico. Tratamiento de la exposición debería estar orientado al control de los síntomas y la condición clínica del paciente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios adecuados de extinción

Dióxido de carbono (CO₂), Polvo químico seco, Espuma de alcohol.

Medios no adecuados de extinción No determinado.

Peligros específicos del producto químico

Ignición dará lugar a un fuego de clase B.

Productos peligrosos de la combustión Monóxido de carbono.

Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios

Debe usar una máscara protectora. Los bomberos deben usar botas de goma de butilo, guantes, traje de cuerpo y un aparato respiratorio autónomo. Puede utilizarse rocío de agua para enfriar los recipientes expuestos al fuego. Retener líquidos expendió de incendios para su desecho posterior. No deje que el escurrimiento de los métodos de control de incendios a las alcantarillas o cursos de agua. NFPA clase IIIB.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Llevar guantes/ropa protectora y protección ocular y de la cara. Evite respirar vapores, neblina o gas. Retire la ropa contaminada y lavar a fondo antes de volver a utilizar.

Para el personal de respuesta a emergencias Siga los reglamentos aplicables de OSHA (29 CFR 1910.120).

Precauciones para la protección del medio ambiente Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional. No lo deje en alcantarillas o cursos de agua.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo. Para derrames grandes, haga un dique bien adelante del derrame líquido para su desecho posterior.

Métodos de limpieza Empátese en material absorbente como arena y recoger en recipientes adecuados. Resina residual puede eliminarse mediante vapor o agua caliente jabonosa.

130625-33-SP - PC-CLEAR, Part A

Fecha de revisión: 24-nov-2014

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para la manipulación segura

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Use el equipo de protección personal. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lave bien después de su manipulación. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacenar el contenido en <90F (32C) . Almacenamiento de NFPA clase IIIB.

Materiales incompatibles

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Directrices sobre exposición

La siguiente información se proporciona como una guía general

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería

Proporcionar ventilación de escape local o general, si el producto es arena o tierra. Instalaciones de lavado adecuado emergencia ojo deberían estar disponible en el área de trabajo.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección para la cara y los ojos

Gafas de seguridad química/careta.

Protección del cuerpo y de la piel

Llevar guantes de protección y ropa protectora.

Protección respiratoria

Siga las normativas para mascarillas de la OSHA (29 CFR 1910.134) y, si es necesario, usar un respirador aprobado por MSHA/NIOSH.

Consideraciones generales de higiene

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico
Aspecto
Color

Líquido
líquido transparente
Transparente

Olor
Umbral olfativo

Leve
No determinado

Propiedad

Valores

Observaciones • Método

pH
Punto de fusión/punto de congelación

No determinado
No disponible

Punto de ebullición / intervalo de ebullición

No hay datos

Punto de inflamación

248.88 °C / 480 °F

CC (vaso cerrado)

Tasa de evaporación

No determinado

inflamabilidad (sólido, gas)

No determinado

Límites superiores de inflamabilidad

No disponible

130625-33-SP - PC-CLEAR, Part A

Fecha de revisión: 24-nov-2014

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
Límite inferior de inflamabilidad	No disponible	
Presión de vapor	No determinado	
Densidad de vapor	No disponible	
Gravedad específica	1.17	(1=Agua) @ 4°C
Solubilidad en agua	Insoluble en agua	
Solubilidad en otros solventes	Alcohols	
Coefficiente de reparto	No determinado	
Temperatura de autoinflamación	No determinado	
Temperatura de descomposición	No determinado	
Viscosidad cinemática	No determinado	
Viscosidad dinámica	No determinado	
Propiedades explosivas	No determinado	
Propiedades comburentes	No determinado	
Densidad	9.7 lbs/gal	

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No reactivo en condiciones normales.

Estabilidad química

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

Polimerización peligrosa No ocurre polimerización peligrosa.

Condiciones que deben evitarse

Mantener fuera del alcance de los niños.

Materiales incompatibles

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

Productos de descomposición peligrosos

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Contacto con los ojos	Provoca irritación ocular grave.
Contacto con la piel	Provoca irritación cutánea.
Inhalación	Puede causar irritación en las vías respiratorias.
Ingestión	Puede causar malestar en caso de ingestión.

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Bisphenol A - Epichlorohydrin polymer 25068-38-6	= 11400 mg/kg (Rat)	20000 mg/kg (rabbit)	-

130625-33-SP - PC-CLEAR, Part A

Fecha de revisión: 24-nov-2014

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas Por favor, consulte la sección 4 de esta FDS para los síntomas.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Sensibilización Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Carcinogenicidad Este producto no contiene ninguna sustancia carcinógena ni posiblemente carcinógena, según las listas de OSHA, IARC o NTP.

Medidas numéricas de toxicidad

No determinado

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Un peligro para el medio ambiente no puede ser excluida en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.

Persistencia/degradabilidad

No determinado.

Bioacumulación

No determinado.

Movilidad

No determinado

Otros efectos adversos

No determinado

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación de residuos Póngase en contacto con su proveedor o con un contratista con licencia para recomendaciones detalladas. La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

Embalaje contaminado La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Nota Por favor, véase el documento de transporte de corriente para la mayoría hasta la fecha de envío de información, incluidas las exenciones y las circunstancias especiales.

DOT No regulado

IATA No regulado

IMDG No regulado

130625-33-SP - PC-CLEAR, Part A

Fecha de revisión: 24-nov-2014

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

Nombre de la sustancia	TSCA	DSL	NDSL	EINECS	ELINCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS
Bisphenol A - Epichlorohydrin polymer	Present	X				Present	X	Present	X	X
Bisphenol F-(epichlorohydrin); epoxy resin	Present	X				Present	X	Present	X	X

Leyenda:

TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario

DSL/NDSL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá

EINECS/ELINCS - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón

IECSC - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China

KECL - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea

PICCS - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas

AICS - Inventario de Sustancias Químicas de Australia

Regulaciones federales de los EE. UU

SARA 313

No determinado

Regulaciones estatales de los EE. UU

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

No determinado

16. OTRA INFORMACIÓN

<u>NFPA</u>	Peligros para la salud humana	Inflamabilidad	Inestabilidad	Riesgos Especiales
	1	1	0	No determinado
<u>HMIS</u>	Peligros para la salud humana	Inflamabilidad	Peligros físicos	Protección personal
	1	1	0	B- gafas de seguridad, guantes

Fecha de edición: 05-jul-2012
 Fecha de revisión: 24-nov-2014
 Nota de revisión: Formato Nuevo

Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad



Fecha de edición: 18-dic-2012

Fecha de revisión: 24-nov-2014

Versión 1

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto

Nombre del producto PC-CLEAR, Part B

Otros medios de identificación

Datos de seguridad número de hoja 130625-32-SP

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Adhesivos.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección del proveedor

Protective Coatings Co.
221 S Third St.
Allentown, PA 18102 USA

Teléfono de emergencia

Número de teléfono de la empresa 610-432-3543 / 800-220-2103
Teléfono de emergencia INFOTRAC 1-352-323-3500 (Internacional)
1-800-535-5053 (América del Norte)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Aspecto Líquido amarillo

Estado físico Líquido

Olor Mercaptan

Clasificación

Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2
Sensibilización cutánea	Categoría 1

Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

Provoca irritación cutánea
Provoca irritación ocular grave
Puede provocar una reacción alérgica en la piel



130625-32-SP - PC-CLEAR, Part B

Fecha de revisión: 24-nov-2014

Consejos de prudencia - Prevención

Lavarse bien la cara, las manos y la piel expuesta después de la manipulación
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo

Consejos de prudencia - Respuesta

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando
Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes
Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas
En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico

Consejos de prudencia - Eliminación

Eliminar el contenido/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Mercaptan Polymer	TRADE SECRET	75-95
Modified polyamine	26950-63-0	5-15
Triethylene tetramine	112-24-3	1-5

Si Nombre químico / número CAS es "propietario" y / o peso-% se muestra como un rango, la identidad química específica y / o el porcentaje de la composición ha sido retenida como secreto comercial

Producto contiene una mezcla patentada de ingredientes.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios

Consejo general	Provea este FDS al personal médico para tratamiento. Después de primeros auxilios, busque apropiado paramédico en planta o comunidad de apoyo médico.
Contacto con los ojos	Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Después del lavado inicial, quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y proseguir con el lavado al menos durante 15 minutos. Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico.
Contacto con la piel	Lavar con agua y jabón. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Busque atención médica si se presenta irritación y esta persiste.
Inhalación	Consulte a un doctor. Muestre esta hoja de datos de seguridad al doctor de turno. Muevase fuera del área de peligro,.
Ingestión	NO provocar el vómito. Lavarse la boca con agua y luego beber abundante agua. Prevenir la aspiración de vómito. Gire la cabeza de la víctima al lado. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Acúdase a un médico.

Síntomas y efectos más importantes

Síntomas	Provoca irritación ocular. El contacto directo puede ocasionar enrojecimiento temporal y malestar. Provoca irritación cutánea. Puede causar irritación del tracto respiratorio. Puede causar irritación de pulmones, garganta y nariz.
-----------------	--

130625-32-SP - PC-CLEAR, Part B

Fecha de revisión: 24-nov-2014

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Notas para el médico

Las condiciones de la piel y los ojos pueden agravarse por la exposición a largo plazo. aplicación de crema con corticosteroides ha sido eficaz en el tratamiento de la irritación de piel.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios adecuados de extinción

Polvo químico seco, CO₂ o agua pulverizada.

Medios no adecuados de extinción

No determinado.

Peligros específicos del producto químico

El producto no es inflamable.

Productos peligrosos de la combustión Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO₂). Aldehídos.

Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total. Use respiradores autónomos de presión positiva (SCBA). No deje que el escurrimiento de los métodos de control de incendios a las alcantarillas o cursos de agua. NFPA clase IIIB.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales

Llevar guantes/ropa protectora y protección ocular y de la cara. Evite respirar vapores, neblina o gas. Retire la ropa contaminada y lavar a fondo antes de volver a utilizar.

Para el personal de respuesta a emergencias

Siga los reglamentos aplicables de OSHA (29 CFR 1910.120).

Precauciones para la protección del medio ambiente

Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional. Evitar la pérdida de entrada en desagües, alcantarillas o corrientes.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención

Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo. Absorber y contener el derrame con un material absorbente.

Métodos de limpieza

Eliminar el contenido/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada. Barrer el material absorbido y recoger en contenedores apropiados para su eliminación. Descarte cualquier producto, residuos, contenedores desechables o bolsas de desperdicios de acuerdo a las regulaciones locales, estatales y federales. Para la eliminación, véase sección 13 de la FDS.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para la manipulación segura

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Use el equipo de protección personal. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lave bien después de su manipulación. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

130625-32-SP - PC-CLEAR, Part B

Fecha de revisión: 24-nov-2014

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacenar el contenido en <90F (32C) . Almacenamiento de NFPA clase IIIB.

Materiales incompatibles No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Directrices sobre exposición La siguiente información se proporciona como una guía general

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería Proporcionar ventilación de escape local o general, si el producto es arena o tierra.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección para la cara y los ojos Gafas de seguridad química/careta.

Protección del cuerpo y de la piel Llevar guantes de protección y ropa protectora.

Protección respiratoria Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas. Siga las normativas para mascarillas de la OSHA (29 CFR 1910.134) y, si es necesario, usar un respirador aprobado por MSHA/NIOSH.

Consideraciones generales de higiene Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido	Olor	Mercaptan
Aspecto	Líquido amarillo	Umbral olfativo	No determinado
Color	Amarillo		

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
-------------------------	-----------------------	--------------------------------------

pH	No determinado	
Punto de fusión/punto de congelación	No disponible	
Punto de ebullición / intervalo de ebullición	No hay datos	
Punto de inflamación	248.88 °C / 480 °F	CC (vaso cerrado)
Tasa de evaporación	No determinado	
inflamabilidad (sólido, gas)	No determinado	
Límites superiores de inflamabilidad	No disponible	
Límite inferior de inflamabilidad	No disponible	
Presión de vapor	No determinado	
Densidad de vapor	No disponible	
Gravedad específica	1.17	(1=Agua) @ 4°C

Solubilidad en agua	Insoluble en agua
Solubilidad en otros solventes	Alcoholes
Coefficiente de reparto	No determinado
Temperatura de autoinflamación	No determinado
Temperatura de descomposición	No determinado
Viscosidad cinemática	No determinado

130625-32-SP - PC-CLEAR, Part B

Fecha de revisión: 24-nov-2014

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
Viscosidad dinámica	No determinado	
Propiedades explosivas	No determinado	
Propiedades comburentes	No determinado	
Densidad	9.7 lbs/gal	

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No reactivo en condiciones normales.

Estabilidad química

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

Polimerización peligrosa No ocurre polimerización peligrosa.

Condiciones que deben evitarse

Mantener fuera del alcance de los niños.

Materiales incompatibles

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

Productos de descomposición peligrosos

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Contacto con los ojos	Provoca irritación ocular grave.
Contacto con la piel	Provoca irritación cutánea.
Inhalación	En condiciones normales de uso, este material no se espera que sea un riesgo de inhalación.
Ingestión	Puede causar malestar en caso de ingestión.

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Triethylene tetramine 112-24-3	= 2500 mg/kg (Rat)	= 550 mg/kg (Rabbit)	-

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas Por favor, consulte la sección 4 de esta FDS para los síntomas.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Sensibilización Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Carcinogenicidad Este producto no contiene ninguna sustancia carcinógena ni posiblemente carcinógena, según las listas de OSHA, IARC o NTP.

130625-32-SP - PC-CLEAR, Part B

Fecha de revisión: 24-nov-2014

Medidas numéricas de toxicidad

No determinado

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Un peligro para el medio ambiente no puede ser excluida en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para los microorganismos	Crustáceos
Triethylene tetramine 112-24-3	2.5: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 20: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 3.7: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	570: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 semi-static 495: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50		31.1: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

Persistencia/degradabilidad

No determinado.

Bioacumulación

No determinado.

Movilidad

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
Triethylene tetramine 112-24-3	-1.4

Otros efectos adversos

No determinado

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación de residuos La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

Embalaje contaminado La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Nota Por favor, véase el documento de transporte de corriente para la mayoría hasta la fecha de envío de información, incluidas las exenciones y las circunstancias especiales.

DOT No regulado

IATA No regulado

IMDG No regulado