

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 1. Identificación

Código de producto: JMPC800019
 Identificador de producto GHS: MPC-37061 T2 BROWN

Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados

Colorante; material relacionado con la tinta de impresión; Tinta de impresión.

Fabricante / Distribuidor: Sun Chemical Corporation
 North American Inks
 135 West Lake Street
 Northlake, IL 60164
 EUA: +1 708 236 3798

Teléfono de emergencia: +1 (800) 424-9300 (EUA) (24 horas)
Número (con horas de operación): +1 (703) 527-3887 (Internacional) (24 horas)
Otra información: +1 708 236 3798

Sección 2. Identificación de riesgos

Estado de OSHA / HCS: Este material se considera peligroso según el Estándar de Comunicación de Riesgos de OSHA (29 CFR 1910.1200).

Clasificación de la sustancia o mezcla: CORROSIÓN/IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2
 SEVERO DAÑO OCULAR/IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2
 SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1
 TÓXICO PARA LA REPRODUCCIÓN: ORAL (fertilidad) - Categoría 2
 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (EXPOSICIÓN REPETIDA) INHALACIÓN - Categoría 1

Etiquetas de Elementos GHS

Pictogramas de Riesgo:



Palabra de aviso: Peligro

Declaraciones de Riesgo: Causa seria irritación ocular. Causa irritación cutánea. Puede causar reacción alérgica cutánea. Sospecha de daño a fertilidad si es ingerido, causa daño a órganos por exposición prolongada o repetida si es inhalado.

Declaraciones de Precaución

Prevención: Obtenga instrucciones especiales antes de usarse. No manipule hasta que todas las precauciones de seguridad se hayan leído y entendido. Use Equipo de Protección Personal cuando sea requerido. Use guantes protectores. Use protección para los ojos o la cara. No respire el vapor. No coma, beba ni fume cuando use este producto. Lávese bien las manos después de manipular. La ropa de trabajo contaminada no se debe permitir fuera del lugar de trabajo.

Sección 2. Identificación de riesgos

- Respuesta:** Solicite atención médica si siente malestar. Si está expuesto o preocupado: Solicite atención médica. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Si se produce irritación o erupción cutánea: Solicite atención médica. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retire los lentes de contacto, si están presentes y es fácil de hacer. Continúe enjuagando. Si la irritación ocular persiste: solicite atención médica.
- Almacenamiento:** Almacenar bajo llave.
- Disposición:** Disponer el contenido y contenedor conforme a las regulaciones local, regional, nacional e internacional.
- Riesgos no clasificados:** Ninguno conocido.

Sección 3. Composición/Información de Ingredientes

Sustancia/Mezcla: Mezcla.

Numero CAS/otros identificadores

Nombre del Ingrediente	N° CAS	%
Alkyl Acrylate Ester	-----	20 - 25
n-vinyl caprolactam	2235-00-9	10 – 20
4,4'-Isopropylidenediphenol, polymer with 1-chloro-2, 3-epoxypropane, propane-1,2-diol acrylate and succinic anhydride	68958-77-0	5 - 10
Titanium Dioxide	13463-67-7	5 – 10
Epoxy acrylate	55818-57-0	2.5 - 5
Carbon Black	1333-86-4	1 – 2.5
Proprietary initiator	Proprietary	1 - 2.5
2-phenoxy-ethyl acrylate	48145-04-6	1 – 2.5
Propoxylated Glyceryl Triacrylate	52408-84-1	< 1

Cualquier cantidad mostrada como un rango es para proteger confidencialidad o es debida a variación por lotes.

No hay elementos adicionales presentes que, dentro del conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, esté clasificado como peligroso para la salud y el Ambiente y por lo tanto requiera sea reportado en esta sección.

Límites de exposición ocupacional, si están disponibles, están listados en la sección 8.

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de medidas de primeros auxilios

- Contacto con los ojos:** Enjuagar los ojos de inmediato con abundante agua, ocasionalmente levante los párpados. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas, continuar enjuagando por al menos 10 minutos. Solicite atención médica.
En caso de contacto accidental con los ojos, evitar la exposición a la luz solar o a otras fuentes de luz UV que pudieran aumentar la sensibilidad de los ojos.
- Inhalación:** Trasladar a la víctima al aire libre. Mantener a la persona caliente y en reposo en una posición cómoda para respirar. Si no hay respiración, es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que provee ayuda dar respiración de boca a boca, obtenga atención médica. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y busque asistencia médica inmediatamente. Mantenga abierta una vía respiratoria y afloje prendas ajustadas como cuello, corbata, cinturón o pretina. En caso de inhalación de los productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden retrasarse. Las personas expuestas pueden necesitar quedarse bajo vigilancia médica hasta por 48 hrs.
- Contacto con la piel:** Lávese con abundantes jabón y agua. Quítese la ropa y el calzado contaminados. Lave las prendas contaminadas a fondo con agua antes de quitárselas, o use guantes. Continúe enjuagando por al menos 10 minutos. Solicite atención médica. En caso de quejas o síntomas, evite exposición adicional. Lave la ropa antes de volver a usarla. Limpie bien los zapatos antes de volver a usarlos.
En caso de contacto accidental con la piel, evite la exposición al sol o a otras fuentes de luz UV que pudieran aumentar la sensibilidad de la piel.

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

Ingestión Lávese la boca con agua. Retire las dentaduras, si las hay. Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar. Si ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, dele pequeñas cantidades de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente enferma ya que el vómito puede ser peligroso. No induzca el vómito a menos que así lo indique el personal médico. Si se produce el vómito, la cabeza debe mantenerse baja para que el vómito no ingrese a los pulmones. Solicite atención médica. Nunca le dé nada por la boca a una persona inconsciente. Si está inconsciente, colóquela en posición de recuperación y solicite atención médica de inmediato. Mantenga una vía respiratoria abierta. Afloje la ropa ajustada, como el cuello, corbata, cinturón o pretina.

Síntomas/Efectos más importantes, agudos y retrasados

Potenciales efectos agudos en la salud

Contacto con los ojos: Causa seria irritación ocular.
Inhalación: La exposición a los productos de descomposición puede causar riesgo a la salud. Los efectos serios pueden tardar en aparecer siguiendo la exposición.
Contacto con la piel: Causa Irritación Cutánea. Puede causar reacciones alérgicas cutáneas.
Ingestión: Irritante para boca, garganta y estómago.

Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

Notas para el médico: En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.

Tratamientos específicos: No hay un tratamiento específico.

Protección para personal primeros auxilios: No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o sin la capacitación adecuada. Sería peligroso para la persona que proporcione ayuda dar resucitación de boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.

Ver información Toxicológica sección 11.

Sección 5. Medidas contra incendios

Medios de extinción

Medios apropiados de extinción: Utilizar un agente de extinción adecuado al entorno del incendio.

Medios no apropiados de extinción: Ninguno conocido.

Riesgos específicos que surgen de la sustancia: En un incendio o si se calienta, ocurrirá un incremento de presión y el contenedor puede estallar.

Riesgos térmicos por la descomposición del producto: La descomposición del producto puede incluir los siguientes materiales:
 dióxido de carbono
 monóxido de carbono
 óxidos de nitrógeno
 óxidos de azufre
 óxido de fósforo
 compuestos halogenados
 óxidos/óxido de metal

Acciones de protección especial para bomberos: Aísle la escena alejando a todas las personas cercanas al incidente si hay un incendio. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o sin capacitación adecuada.

Equipo de protección para bomberos: Los bomberos deben usar el equipo de protección adecuado y aparatos de respiración autónomos (SCBA) con máscara de cara completa operada en el modo de presión positiva.

Sección 6. Medidas en caso de liberación accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

Para personal de no emergencia:	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no tenga la capacitación adecuada. Evacúe las áreas circundantes. No permita que ingrese personal que no se necesite o esté desprotegido. No toque o camine a través del material derramado. Evite respirar vapores o nieblas. Brinde ventilación adecuada. Use un respirador apropiado cuando la ventilación sea deficiente. Use el equipo de protección apropiado.
Para el personal de respuesta a emergencia:	Si se requieren prendas especializadas para manejar el derrame, tome nota de la información en la sección 8 sobre materiales adecuados e inadecuados. Ver también la información en "Para personal de no emergencias".
Precauciones Ambientales:	Evite la dispersión del material derramado y el contacto con la tierra, corrientes de agua, drenaje y alcantarillas. Si el producto ha provocado contaminación ambiental (ya sea en alcantarillas, corrientes de agua, tierra o aire), informe a las autoridades competentes.

Métodos y Materiales para contención y limpieza

Derrames pequeños:	Detenga la fuga si no existe riesgo, Aleje los contenedores del área del derrame. Diluya con agua y neutralice si es soluble en agua. De manera alterna, o si es insoluble en agua, absorba con material seco e inerte y colóquelo en un contenedor adecuado para residuos. Elimínelos por medio de una compañía aprobada de manejo de residuos.
Grandes derrames:	Detenga la fuga si no existe riesgo, Aleje el contenedor del área del derrame, Acérquese al vertido en sentido del viento. Evite que ingrese a las alcantarillas, cauces de agua, sótanos o áreas confinadas. Lave los derrames en una planta tratadora de agua residual o proceda como a continuación se explica. Contenga y recoja los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y coloque el material en un contenedor para desecharlo de acuerdo con las normativas locales (ver la Sección 13). Elimínelos por medio de una compañía aprobada de manejo de residuos. El Material absorbente contaminado puede poseer el mismo riesgo que el producto derramado. Nota: Ver sección 1 para información de contacto de emergencia y sección 13 para la eliminación de residuos.

Sección 7. Manipulación y Almacenamiento

Precauciones para un manejo seguro

Medidas de Protección:	Use el equipo apropiado de protección personal (ver sección 8). Personas con historial de problemas de sensibilización cutánea no deben trabajar en ningún proceso en el cual se use este producto, sin medidas de Equipo de Protección Personal. Evite la exposición (obtenga instrucciones especiales antes de usarlo). Evite la exposición durante el embarazo. No manipule el producto hasta que todas las medidas de seguridad hayan sido leídas y entendidas. Cuidado no contaminarse ojos, piel o ropa. No respire vapor o niebla. No lo ingiera. Si durante el uso normal el material representa un riesgo respiratorio, úselo solo con ventilación adecuada o use un respirador apropiado. Manténgalo en el contenedor original o en una alternativa aprobada de material compatible, manténgalo bien cerrado cuando no esté en uso. Los contenedores vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No reutilice el contenedor.
Aviso en general para salud ocupacional:	Comer, beber y fumar debe estar prohibido en áreas donde se maneje, almacene y procese este material. Los trabajadores deben lavarse las manos y el rostro antes de comer, beber y fumar. Remueva la ropa contaminada y equipo de protección antes de entrar a los comedores. Vea también sección 8 para información adicional sobre medidas de higiene.
Condiciones para almacenamiento seguro, incluyendo incompatibilidades:	Almacene de acuerdo con la regulación local. Almacene en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área fresca, seca y bien ventilada, lejos de materiales incompatibles (ver sección 10) y comida y bebida. Almacene bajo llave. Mantenga el contenedor bien cerrado y sellado hasta que se esté listo para usarse. Los contenedores que se hayan abierto deben resellarse y mantenerse "boca arriba" con cuidado para evitar fugas. No almacene en contenedores sin

etiquetar. Use la contención apropiada para evitar contaminación ambiental.
Mantenga alejado de la luz directa del sol o fuerte luz incandescente.

JMPC800019

Sección 8. Control de Exposición/Protección Personal

Parámetros de control

Límites de exposición ocupacional

Nombre de Ingrediente	Límites de exposición
Titanium Dioxide	OSHA PEL (Estados Unidos, 2/2013). TWA: 15 mg/m ³ 8 horas, Forma: Polvo total OSHA PEL 1989 (Estados Unidos, 3/1989). TWA: 10 mg/m ³ 8 horas, Forma: Polvo total ACGIH TLV (Estados Unidos, 4/2014). TWA: 10 mg/m ³ 8 horas.
Carbon Black	ACGIH TLV (Estados Unidos, 4/2014). TWA: 3 mg/m ³ 8 horas, Forma: Fracción inhalable OSHA PEL (Estados Unidos, 2/2013). TWA: 3.5 mg/m ³ 8 horas. OSHA PEL 1989 (Estados Unidos, 3/1989). TWA: 3.5 mg/m ³ 8 horas.

Controles apropiados de ingeniería: Si la operación del usuario genera polvo, humo, gas, vapor o niebla, use procesos confinados, extracción local por ventilación u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del trabajador a contaminantes de aire ambiental por debajo de cualquier límite recomendado.

Controles de exposición ambiental: Las emisiones de ventilación o equipo de procesos de trabajo deben revisarse para asegurar que cumplen con los requerimientos de la legislación de protección ambiental. En algunos casos, los depuradores de humo, filtros o modificaciones de ingeniería para el equipo de proceso serán necesarios para reducir las emisiones a niveles aceptables.

Medidas de Protección Individual

Medidas de higiene: Lávese las manos, los antebrazos y la cara a fondo después de manipular productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Se deben usar técnicas apropiadas para quitar la ropa potencialmente contaminada. La ropa de trabajo contaminada no se debe permitir fuera del lugar de trabajo. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén cerca de la ubicación de la estación de trabajo.

Protección de ojos y cara: Se deben usar gafas de seguridad que cumplan con una norma aprobada cuando una evaluación de riesgos indique que es necesario para evitar la exposición a salpicaduras de líquidos, neblinas, gases o polvos. Si el contacto es posible, se debe usar la siguiente protección, a menos que la evaluación indique un mayor grado de protección: gafas protectoras contra salpicaduras químicas.

Protección cutánea

Protección de manos: Los guantes impermeables resistentes a productos químicos que cumplan con una norma aprobada deben usarse en todo momento al manipular productos químicos si una evaluación de riesgos indica que es necesario. Considerando los parámetros especificados por el fabricante del guante, verifique durante el uso que los guantes aún conservan sus propiedades de protección. Se debe tener en cuenta que el tiempo de deterioro para cualquier material de guantes puede ser diferente para diferentes fabricantes de guantes. En el caso de las mezclas, que constan de varias sustancias, el tiempo de protección de los guantes no puede estimarse con precisión.

Protección corporal: El equipo de protección personal para el cuerpo debe seleccionarse en función de la tarea que se realiza y los riesgos involucrados, y debe ser aprobado por un especialista antes de manipular este producto.

Otra protección cutánea: El calzado apropiado y las medidas adicionales de protección de la piel deben seleccionarse en función de la tarea que se realiza y los riesgos involucrados, y deben ser aprobados por un especialista antes de manipular este producto.

Protección respiratoria: En caso de ventilación inadecuada, use protección respiratoria. La selección del respirador debe basarse en los niveles de exposición conocidos o anticipados, los riesgos del producto y los límites de trabajo seguro del respirador seleccionado. Use un respirador purificador de aire apropiado o respirador con alimentación de

aire que cumpla con las normas aprobadas si la evaluación de riesgos indica que es necesario.

JMPC800019

Sección 9. Propiedades Físicas y Químicas

Apariencia

Estado Físico:	Líquido
Color:	Marrón
Olor:	Característico
Umbral de olor:	No aplica
pH:	No probado
Punto de fusión:	No disponible
Punto de ebullición:	Valor más bajo conocido: 293°C (559°F)
Punto de inflamabilidad:	No disponible
VOC% (W/W):	0.96%
Tasa de Evaporación:	Máximo valor conocido: <1 (Alkyl Acrylate Ester) Promedio pesado: 0.9 comparada con butyl acetate
Inflamabilidad (sólido y gas):	No disponible
Límite (inflamable) mín.-máx. explosivo:	No probado
Presión del vapor:	No disponible
Densidad del vapor:	No probado
Densidad:	1.192 gr/cm ³ (9.949 lbs/gal)
Solubilidad:	No probada
Coefficiente de partición n-octano/agua:	No aplica
Temperatura de auto-ignición:	No aplica
Temperatura de descomposición:	No aplica
Viscosidad:	No probada

Sección 10. Estabilidad y Reactividad

Reactividad:	No existen datos de pruebas específicas relacionadas a la reactividad disponible de este producto o sus ingredientes.
Estabilidad Química:	El producto es estable.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurrirán reacciones peligrosas.
Condiciones a evitar:	No existen datos específicos.
Materiales incompatibles:	No existen datos específicos.
Riesgo de descomposición del producto:	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se debe producir la descomposición peligrosa de productos.

Sección 11. Información Toxicológica

Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Nombre de producto/ingrediente	Resultado	Especie	Dosificación	Exposición
Alkyl Acrylate Ester	LD50 Oral	Rata	5 gr/kg	-
n-vinyl caprolactam	LD50 Dermis	Rata	>2000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rata	1400 mg/kg	-
Carbon Black	LD50 Dermis	Conejo	>3 gr/kg	-
	LD50 Oral	Rata	>15400 mg/kg	-

Conclusión/Resumen: Efectos significativos o riesgos críticos no conocidos.

Sección 11. Información Toxicológica

Irritación/Corrosión

Conclusión/Resumen:

Piel: Efectos significativos o riesgos críticos no conocidos.
Ojos: Efectos significativos o riesgos críticos no conocidos.
Respiratorio: Efectos significativos o riesgos críticos no conocidos.

Sensibilización

Conclusión/Resumen:

Piel: Efectos significativos o riesgos críticos no conocidos.
Respiratorio: Efectos significativos o riesgos críticos no conocidos.

Mutagenicidad

Conclusión/Resumen:

Efectos significativos o riesgos críticos no conocidos.

Carcinogenicidad

Conclusión/Resumen:

Efectos significativos o riesgos críticos no conocidos.

Clasificación

Nombre de Producto/Ingrediente	OSHA	IARC	NTP
Titanium Dioxide	-	2B	-
Carbon Black	-	2B	-

Toxicidad Reproductiva

Conclusión/Resumen:

Teratogenicidad

Conclusión/Resumen: Efectos significativos o riesgos críticos no conocidos.

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)

No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida)

Nombre	Categoría	Ruta de exposición	Órgano Determinado
n-vinyl caprolactam	Categoría 1	Inhalación	No Determinado

Riesgos por Aspiración No disponibles.

Información sobre la probable ruta de exposición: No disponible

Potenciales efectos agudos en la salud:

Contacto con los ojos: Causa seria irritación ocular.
Inhalación: La exposición a los productos en descomposición puede causar riesgo a la salud. Los efectos serios pueden tardar en aparecer si se continúa la exposición.
Contacto con la piel: Causa Irritación cutánea. Puede causar reacciones alérgicas cutáneas.
Ingestión: Irritante para boca, garganta y estómago.

Síntomas relacionados a características Físicas, Químicas y Toxicológicas

Contacto con los ojos: Entre los síntomas adversos se pueden incluir los siguientes:
dolor o irritación
lagrimeo
enrojecimiento

Inhalación: No hay datos específicos.

Contacto con la piel: Entre los síntomas adversos se pueden incluir los siguientes:
irritación
enrojecimiento

Ingestión: No hay datos específicos

Sección 11. Información Toxicológica

Efectos inmediatos, retrasados y crónicos por exposición de corto y largo plazo

Exposición a corto plazo

Efectos Potenciales Inmediatos: No disponibles

Efectos Potenciales Retrasados: No disponibles

Exposición a largo plazo

Efectos Potenciales Inmediatos: No disponibles

Efectos Potenciales Retrasados: No disponibles

Potenciales efectos Crónicos en la salud:

General: Causa daño a órganos por prolongada o repetida exposición si es inhalado. Una vez sensibilizado, puede ocurrir una severa reacción alérgica cuando subsecuentemente se expone a muy bajos niveles.

Carcinogenicidad: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Mutagenicidad: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Teratogenicidad: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Efectos de desarrollo: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Efectos en la fertilidad: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Mediciones numéricas de toxicidad

Estimados de toxicidad aguda

Ruta	Valor ATE
Oral	6460.3 mg/kg
Cutánea	7032.7 mg/kg

Sección 12. Información Ecológica

Toxicidad

Nombre de producto/ingrediente	Resultado	Especie	Exposición
Titanium Dioxide	Agudo EC50 > 1000000 µg/L en agua fresca	Daphnia - Daphnia Magna	48 horas
	Agudo LC50 20000 mg/L en agua fresca	Daphnia - Daphnia Magna-neonato	48 horas
		Daphnia - Daphnia Magna-juvenil (recién nacido, cría)	48 horas
	Agudo LC50 5.5 ppm en agua fresca	Pez-Fundulus heteroclitus	96 horas
	Agudo LC50 > 1000000 µg/L en agua marina	Daphnia - Daphnia Magna-juvenil (recién nacido, cría)	48 horas
	Crónico NOEC 1 ppm en agua fresca	Daphnia - Daphnia Magna-juvenil (recién nacido, cría)	48 horas
	Crónico NOEC 500 ppm en agua fresca		

Persistencia y Degradabilidad

Sección 12. Información Ecológica

Potencial Bio acumulativo

Nombre de producto/ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potencial
Alkyl Acrylate Ester	2.81	-	Bajo
4,4'-Isopropylidenediphenol, polymer with 1-chloro-2, 3-epoxypropane, propane-1,2-diol acrylate and succinic anhydride	-	5862	Alto
Epoxy acrylate	1.6 - 3	-	Bajo
Propoxylated Glyceryl Triacrylate	2.52	-	bajo

Movilidad en suelo

Coefficiente de partición No disponible

Suelo/agua (K_{oc}):

Otros efectos adversos: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Sección 13. Consideraciones sobre la eliminación

Métodos de Eliminación: Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. La eliminación del excedente y de los productos no reciclables se hace por medio de una compañía autorizada para su eliminación. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar, a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción. Los envases desechados se deben reciclar. Sólo se deben considerar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible. Elimínense los residuos del producto y sus de forma segura. Se tendrá cuidado cuando se manipulen contenedores vacíos que no se hayan limpiado o enjuagado. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

Sección 14. Información Relativa al Transporte

	Clasificación DOT	Clasificación TDG	Clasificación México	IMDG	IATA
Número ONU					
Nombre ONU de envío apropiado					
Clase de Riesgo de Transporte	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
Grupo de Empaque	-	-	-	-	-
Riesgo Ambiental	No	No	No	No	No
Información Adicional	-	-	-	-	-

Precauciones especiales Transporte dentro de las premisas del usuario: siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto sepan qué hacer en caso de un accidente o derrame.

Sección 15. Información Reglamentaria

Inventario TSCA 8(b): Enlistado
Regulaciones Federales EEUU: TSCA 8(a) PAIR: 4-Methoxyphenol; Polydimethylsiloxane/Silica Adduct
 Ley Federal de Aguas Limpias (CWA) 307: Tolueno; Phenol
 Ley Federal de Aguas Limpias (CWA) 311: Tolueno; Phenol

SARA 313

Notificación de Proveedor	Nombre de Producto	Número CAS	%
	2-Phenoxy-ethyl acrylate	48145-04-6	1.0871

Las notificaciones SARA 313 no deben ser desprendidas de la Hoja de Datos de Seguridad, y cualquier copia y redistribución de la Hoja de Datos de Seguridad deberá incluir copia y redistribución de la noticia adjunta a las copias de la Hoja de Datos de Seguridad subsecuentemente redistribuida.

Sección 15. Información Reglamentaria

Tóxicos en el empaque: En Conformidad (CONEG)

Inventario Canadá: Todos los componentes están listados o exento.

Regulaciones Internacionales

Listas Internacionales:

- Inventario de Australia (AICS):** Al menos un componente no está listado.
- Inventario de China (IECSC):** Todos los componentes están listados o exentos.
- Inventario de Japón:** Al menos un componente no está listado.
- Inventario de Korea:** Al menos un componente no está listado.
- Inventario de Malasia (EHS Register):** No determinado.
- Inventario de Químicos de Nueva Zelanda (NZIoC):** No determinado.
- Inventario de Filipinas (PICCS):** Al menos un componente no está listado.
- Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán (TCSI):** No determinado.
- Inventario de Europa:** Por favor contacte a su proveedor para obtener información.

Sección 16. Otra Información

Asociación Nacional de Protección contra Incendio (NFPA EE.UU.)



Reimpreso con permiso de la NFPA 704-2001, Identificación de Riesgos de Materiales por Respuesta a Emergencia Derechos Reservados © 1997, Asociación Nacional de Protección contra Incendio, Quincy, Massachusetts 02269. Este material reimpreso no es la posición completa y oficial de la NFPA sobre el asunto referenciado, el cual es representado solo por el estándar y su totalidad.

Derechos Reservados © 2001, Asociación Nacional de Protección contra Incendio, Quincy, Massachusetts 02269. Este sistema de advertencia está destinado a ser interpretado y aplicado solo por individuos debidamente capacitados en la identificación de Riesgos de Incendio, a la Salud y Reactividad en las sustancias Químicas. El usuario está referido a cierto limitado número de sustancias Químicas con Clasificaciones recomendadas en NFPA 49 y NFPA 325 las cuales serían usadas solo como una guía. Si las sustancias Químicas están clasificadas por la NFPA o no, cualquiera que use el sistema 704 para clasificar químicos lo hace bajo su propio riesgo.

Historia

Fecha de emisión/Fecha de revisión: 19/mayo/2015

Fecha de anterior emisión: Sin validación previa

Versión: 1

Sección 16. Otra Información

Abreviaciones: ATE: Toxicidad Aguda Estimada
BCF: Factor de Bio concentración
GHS: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos.
IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.
IBC: Recipiente intermedio para granel.
IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas.
LogPow: Logaritmo del coeficiente de partición de octanol/agua.
MARPOL: Convenio Internacional para la Prevención de la Contaminación por los Navíos, 1973 modificada por el protocolo de 1978. ("MarPol"= Marine Pollution = Contaminación Marina).
UN = Naciones Unidas.

Referencias: No disponibles.

La información indica que ha cambiado de la Versión previamente emitida.

Noticia por leer

A nuestro leal saber y entender, la información aquí contenida es precisa. Sin embargo, ni el proveedor mencionado anteriormente ni ninguna de sus subsidiarias asumen responsabilidad alguna por la exactitud o integridad de la información aquí contenida.

La determinación final de la idoneidad de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar riesgos desconocidos y deben usarse con precaución. Aunque aquí se describan ciertos peligros, no podemos garantizar que estos sean los únicos que existen.

JMPC800019