

Hoja de datos de seguridad

FMC-012

Sección 1. Identificación

Nombre del producto	: Limpiador de moldes
Código de producto	: FMC-012
Otros medios de identificación	: No disponible.
Tipo de producto	: Aerosol.
Usos identificados relevantes de sustancia o mezcla y usos aconsejados en contra	: No es aplicable.
Fabricante	: Plastic Process Equipment, Inc. 8303 Corporate Park Drive Macedonia, OH 44056
Número de teléfono de emergencia de la empresa	(216) 566-2917
Información del producto número de teléfono	: (800) 321-0562
Número de teléfono de información reglamentaria	: (216) 566-2902
Número de teléfono de emergencia de transporte	: (800) 424-9300

Sección 2. Identificación de riesgos

Estado de OSHA/HCS	: Este material es considerado peligroso por el estándar de comunicación de peligros de OSHA (29 CFR 1910,1200).
Clasificación de la sustancia o de la mezcla	: AEROSOL INFLAMABLES-categoría 1 GASES BAJO PRESION-gas comprimido TOXICIDAD ESPECIFICA EN DETERMINADOS ORGANOS (exposición única) (irritación de las vías respiratorias y efectos narcóticos)-categoría 3 TOXICIDAD ESPECIFICA EN DETERMINADOS ORGANOS (exposición repetida)-categoría 2 riesgo de aspiración-categoría 1 Porcentaje de la mezcla consistente en ingrediente (s) de toxicidad desconocida: 100%
GHS Label Elements	



Pictogramas de peligro	:
Palabra de la señal	: Peligro
Declaraciones de riesgos	: Aerosol extremadamente inflamable.
Declaraciones cautelares	: Contiene gas bajo presión; puede explotar si se calienta. Puede ser fatal si se ingiere y entra en vías respiratorias. Puede causar irritación respiratoria. Puede causar somnolencia y mareos. Puede causar daño a los órganos a través de una exposición prolongada o repetida.
General	: Lea la etiqueta antes de usar. Manténgalo fuera del alcance de los niños. Si necesita asesoría médica, tenga a mano el envase o la etiqueta del producto.

Sección 2. Identificación de riesgos

- Prevención** : Manténgalo alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No fume. Envase presurizado: no perforo ni queme, incluso después de usarlo. No rocíe sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. Use sólo en exteriores o en un área bien ventilada. No respire el polvo ni la bruma.
- Respuesta** : Obtenga atención médica si se siente mal. Si se inhala: Retire la víctima al aire fresco y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar. Llame a un centro de envenenamiento o a un médico si se siente mal. Si se ingiere: llame inmediatamente a un centro de envenenamiento o a un médico. No inducir el vómito.
- Almacenamiento** : Almacene en lugar cerrado. Proteja de la luz del sol. No exponga a temperaturas superiores a 50°C/122°F. Guárdelo en un lugar bien ventilado.
- Disposición** : Deseche el contenido y el envase de acuerdo con todas las regulaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.
- Elementos de etiqueta suplementarios** : Efectos retrasados de la sobreexposición a largo plazo. Contiene solventes que puede causar daño permanente al cerebro y al sistema nervioso. El mal uso intencional al concentrar e inhalar deliberadamente el contenido puede ser dañino o fatal. Para uso industrial solamente.
Por favor refiérase a la SDS para obtener información adicional. Manténgalo en posición vertical en un lugar fresco y seco. No descarte la lata vacía en el compactador de basura.
- Peligros no clasificados de otra manera** : Ninguno conocido.

Sección 3. Composición/información sobre los ingredientes

- Sustancia/mezcla otros** : Mezcla
- Medios de identificación** : No disponible.
- Número CAS/otros identificadores**

Nombre del ingrediente	% en peso	Número CAS
Disolvente isoparafinado ligero de HC	65-70	64741-66-8
Alcoholes minerales (inodoros)	25-30	64742-47-8

No hay ingredientes adicionales presentes que, dentro del conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, se clasifican como peligrosos para la salud o el medio ambiente y por lo tanto requieren la presentación de informes en esta sección.

Los límites de exposición ocupacional, si están disponibles, se enumeran en la sección 8.

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

- Contacto visual** : Enjuague inmediatamente los ojos con abundante agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Revise y retire cualquier lente de contacto. Continúe enjuagando durante al menos 10 minutos. Obtenga atención médica después de la exposición o si se siente mal.
- Inhalación** : Retire la víctima al aire fresco y manténgase en reposo en una posición cómoda para respirar. Si se sospecha que los humos todavía están presentes, el socorrista debe usar una mascarilla apropiada o un aparato de respiración autónomo. Si no respira, si la respiración es irregular o si se produce un paro respiratorio, proporcione respiración artificial u oxígeno a personal entrenado. Puede ser peligroso para la persona que provee ayuda para dar resucitación boca a boca. Obtener atención médica. Si es necesario, llame a un centro de envenenamiento o a un médico. Si está inconsciente, colóquelo en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Mantener una vía aérea abierta. Afloje la ropa ajustada como un collar, corbata, cinturón o cintura.
- Contacto con la piel** : Lave la piel contaminada con abundante agua. Quite la ropa y los zapatos contaminados. Continúe enjuagando durante al menos 10 minutos. Obtenga atención médica después de la exposición o si se siente mal. Lave la ropa antes de reutilizarla. Limpie bien los zapatos antes de reutilizarlos.

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

Ingestión : Obtenga atención médica inmediatamente. Llame a un centro de envenenamiento o a un médico. Lave la boca con agua. Quite las dentaduras si las hay. Retire a la víctima al aire fresco y manténgase en reposo en una posición cómoda para respirar. Si el material ha sido tragado y la persona expuesta está consciente, dé pequeñas cantidades de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente enferma ya que el vómito puede ser peligroso. Riesgo de aspiración si se ingiere. Puede entrar en los pulmones y causar daño. No inducir el vómito. Si el vómito ocurre, la cabeza debe mantenerse baja para que el vómito no entre en los pulmones. Nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente. Si está inconsciente, colóquelo en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Mantener una vía aérea abierta. Afloje la ropa ajustada como un collar, corbata, cinturón o cintura.

Síntomas/efectos más importantes, efectos agudos y retrasados / potenciales de salud agudos

Contacto visual : No se conocen efectos significativos o peligros críticos.

Inhalación : Puede causar la depresión del sistema nervioso central (CNS). Puede causar somnolencia y mareos. Puede causar irritación respiratoria.

Contacto con la piel : No se conocen efectos significativos o peligros críticos.
Ingestión : Puede causar la depresión del sistema nervioso central (CNS). Puede ser fatal si se ingiere.

Signos de sobreexposición, síntomas

Contacto visual : Los síntomas adversos pueden incluir lo siguiente: irritación enrojecimiento

Inhalación : Los síntomas adversos pueden incluir lo siguiente: irritación de las vías respiratorias tos náuseas o vómitos dolor de cabeza somnolencia/fatiga mareo, vértigo, inconsciencia: No hay datos específicos.

Contacto con la piel : Los síntomas adversos pueden incluir lo siguiente: náuseas o vómitos
Ingestión

Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario, en caso necesario

Sección 5. Medidas contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados : Utilice un agente extintor adecuado para el fuego circundante.
Medios de extinción inadecuados : Ninguno conocido.

Notas al médico : Tratar sintomáticamente. Comuníquese inmediatamente con el especialista en tratamiento de envenenamiento si se han ingerido o inhalado grandes cantidades.

Tratamientos específicos : Ningún tratamiento específico.

Protección de los primeros auxilios : No se adoptará ninguna medida que implique un riesgo personal o sin una formación adecuada. Si se sospecha que los humos todavía están presentes, el socorrista debe usar una mascarilla apropiada o un aparato de respiración autónomo. Puede ser peligroso para la persona que provee ayuda para dar resucitación boca a boca.

Ver información toxicológica (sección 11)

Sección 5. Medidas contra incendios

- Riesgos específicos derivados del producto químico** : Aerosol extremadamente inflamable. En un incendio o si se calienta, se producirá un aumento de presión y el recipiente puede reventarse, con el riesgo de una explosión subsiguiente. El gas puede acumularse en áreas bajas o confinadas o recorrer una distancia considerable a una fuente de ignición y retroceder, causando incendios o explosiones. El estallido de los recipientes de aerosol puede ser propulsado de un incendio a alta velocidad. El escurrimiento a la alcantarilla puede crear riesgo de incendio o explosión.
- Productos de descomposición térmica peligrosos** : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:
monóxido de carbono del dióxido de carbono.
- Acciones especiales de protección para bomberos** : Aísle inmediatamente la escena quitando a todas las personas de la vecindad del incidente si hay un fuego. No se adoptará ninguna medida que implique un riesgo personal o sin una formación adecuada. Mueva los recipientes del área del fuego si esto se puede hacer sin riesgo. Use rocío de agua para mantener los recipientes expuestos al fuego frescos.
- Equipo de protección especial para bomberos** : Los bomberos deben usar equipos de protección apropiados y aparatos de respiración autónomos con una pieza facial completa operada en el modo de presión positiva.

Sección 6. Medidas de liberación accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Para personal que no sea de emergencia** No se adoptará ninguna medida que implique un riesgo personal o sin una formación adecuada. Evacue las áreas circundantes. Mantenga el personal innecesario y desprotegido de entrar. En el caso de los aerosoles que se rompan, se debe tener cuidado debido al escape rápido del contenido presurizado y del propulsor. Si se rompe un gran número de recipientes, trate como un derrame de material a granel de acuerdo con las instrucciones de la sección de limpieza. No toque ni camine a través del material derramado. Apaguen todas las fuentes de ignición. No hay llamaradas, humo o llamas en el área de peligro. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Use un respirador adecuado cuando la ventilación sea inadecuada. Ponga el equipo de protección personal apropiado.
- Para respondedores de emergencia** Si se requiere ropa especializada para hacer frente al derrame, tome nota de cualquier información en la sección 8 sobre materiales apropiados e inadecuados. Véase también la información en "para personal que no sea de emergencia".

PRECAUCIONES medioambientales

Evite la dispersión del material derramado y el escurrimiento y el contacto con el suelo, vías fluviales, desagües y alcantarillas. Informar a las autoridades competentes si el producto ha causado contaminación ambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).

Métodos y materiales para la contención y la limpieza

- Derrame pequeño** : Detenga la fuga si no tiene riesgo. Mueva los recipientes del área del derrame. Utilice herramientas a prueba de chispas y equipos a prueba de explosiones. Diluir con agua y trapear si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorba con un material seco inerte y colóquelo en un recipiente apropiado para la eliminación de desechos. Deséchelo a través de un contratista autorizado de eliminación de desechos.
- Derrame grande** : Detenga la fuga si no tiene riesgo. Mueva los recipientes del área del derrame. Utilice herramientas a prueba de chispas y equipos a prueba de explosiones. Lanzamiento del acercamiento contra el viento. Evitar la entrada en alcantarillas, cursos de agua, sótanos o áreas confinadas. Lave el derrame en una planta de tratamiento de efluentes o proceda de la siguiente manera. Contenga y recoja el derrame con material no combustible, absorbente, por ejemplo, arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas y colóquelo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales (vea la sección 13). Deséchelo a través de un contratista autorizado de eliminación de desechos. El material absorbente contaminado puede representar el mismo peligro que el producto derramado. Nota: Consulte la sección 1 para obtener información de contacto de emergencia y la sección 13 para la eliminación de desechos.

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

- Precauciones para un manejo seguro** : Coloque el equipo de protección personal apropiado (consulte la sección 8). Contenedor presurizado: proteja de la luz solar y no lo exponga a temperaturas superiores a 50 ° c. No perforo ni queme, incluso después de usarlo. No respire vapor o neblina. No trague. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar gas. Úselo solamente con ventilación adecuada. Use un respirador adecuado cuando la ventilación sea inadecuada. Almacene y utilice lejos del calor, chispas, llamas abiertas o cualquier otra fuente de ignición. Utilice equipo eléctrico a prueba de explosiones (ventilación, iluminación y manipulación de materiales).
- Medidas de protección** : Utilice solamente herramientas que no produzcan chispas. Los recipientes vacíos conservan el residuo del producto y pueden ser peligrosos. Debe prohibirse comer, beber y fumar en áreas donde se maneje, almacene y procese este material. Los trabajadores deben lavarse las manos y la cara antes de comer, beber y fumar. Retire la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar en áreas de comer. Véase también la sección 8 para obtener información adicional sobre medidas higiénicas.
- Asesoramiento en higiene ocupacional general** : Almacene de acuerdo con las regulaciones locales. Almacénelo lejos de la luz directa del sol en un área seca, fría y bien ventilada, lejos de materiales incompatibles (vea la sección 10) y alimentos y bebidas. Proteja de la luz del sol. Tienda cerrada. Elimine todas las fuentes de ignición. Utilice la contención apropiada para evitar la contaminación ambiental.
- Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades** : Almacene de acuerdo con las regulaciones locales. Almacénelo lejos de la luz directa del sol en un área seca, fría y bien ventilada, lejos de materiales incompatibles (vea la sección 10) y alimentos y bebidas. Proteja de la luz del sol. Tienda cerrada. Elimine todas las fuentes de ignición. Utilice la contención apropiada para evitar la contaminación ambiental.

Sección 8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control

Límites de exposición ocupacional

Nombre del ingrediente	Límites de exposición
Alcoholes minerales (inodoros)	ACGIH TLV (Estados Unidos, 4/2014). Absorbido por la piel. TWA: 200 mg/m ³ , (como vapor total de hidrocarburos) 8 horas.

Ingeniería apropiada o Controles : Úselo solamente con ventilación adecuada. Utilice recintos de proceso, ventilación de escape local otros controles de ingeniería para mantener la exposición de los trabajadores a los contaminantes en el aire por debajo de cualquier límites recomendados o estatutarios. Los controles de ingeniería también necesitan mantener concentraciones de gas, vapor o polvo por debajo de cualquier límite explosivo más bajo. Utilice equipos de ventilación a prueba de explosiones.

Exposición ambiental Controles : Las emisiones de equipos de ventilación o de proceso de trabajo deben revisarse para asegurar cumplen con los requisitos de la legislación de protección medioambiental. En algunos casos, se necesitarán depuradores de humos, filtros o modificaciones de ingeniería en el equipo de proceso para reducir las emisiones a niveles aceptables.

Medidas de protección individual

Medidas higiénicas : Lávese las manos, los antebrazos y el rostro 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 remover la ropa potencialmente contaminada. Lave la ropa contaminada antes de reutilizarla. Asegúrese de que las estaciones del lavavojos y las duchas de seguridad estén cerca del lugar de la estación.

Protección del ojo /de la cara

: Las gafas de seguridad que cumplen con una norma aprobada deben utilizarse cuando una evaluación del riesgo indica que esto es necesario para evitar la exposición a salpicaduras, nieblas, gases o polvos líquidos. Si el contacto es posible, se debe usar la siguiente protección, a menos que la evaluación indique un mayor grado de protección: gafas de seguridad con perforaciones.

Protección de la piel

Sección 8. Controles de exposición/protección personal

- Protección de la mano** : Los guantes impermeables y resistentes a los productos químicos que cumplen con una norma aprobada deben usarse en todo momento al manipular productos químicos si una evaluación de riesgo indica que esto es necesario. Considerando los parámetros especificados por el fabricante del guante, compruebe durante el uso que los guantes siguen conservando sus propiedades protectoras. Debe tenerse en cuenta que el tiempo de avance para cualquier material de guante puede ser diferente para los fabricantes de guantes diferentes. En el caso de las mezclas, constituidas por varias sustancias, no se puede estimar con exactitud el tiempo de protección de los guantes.
- Protección del cuerpo** : El equipo de protección personal para el cuerpo debe seleccionarse basándose en la tarea que se está realizando y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista antes de manipular este producto. Cuando existe el riesgo de ignición por electricidad estática, use ropa protectora antiestática. Para la mayor protección contra descargas estáticas, la ropa debe incluir overoles antiestáticos, botas y guantes.
- Otra protección de la piel** : Los calzados apropiados y las medidas adicionales de protección de la piel deben seleccionarse en función de la tarea que se realice y de los riesgos involucrados y deben ser aprobados por un especialista antes de manipular este producto.
- Protección respiratoria** : Utilice un respirador adecuado, purificador de aire o aire acondicionado que cumpla con una norma aprobada si una evaluación de riesgo indica que esto es necesario. La selección del respirador debe basarse en los niveles de exposición conocidos o previstos, los peligros del producto y los límites de trabajo seguros del respirador seleccionado.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto

Estado físico	Líquido.
Color	No disponible.
Olor	No disponible.
Umbral de olor pH	No disponible.
Punto de fusión	No disponible.
Punto de ebullición	No disponible.
Punto de inflamación	No disponible.
Tarifa de la evaporación	Copa cerrada: -29 ° c (-20.2 ° f) [copa cerrada Pensky-Martens] 1,6
Inflamabilidad (sólido, gas)	(acetato de butilo = 1) no disponible.
Explosivo inferior y superior límites (inflamables)	Inferior: 1% Parte superior: 10,2%
Presión de vapor	13,5 kPa (101,325 mm Hg) [a 20 ° c]
Densidad del vapor	3,9 [Air = 1]
Densidad relativa	0,73
Solubilidad	No disponible.
Coefficiente de partición: noctanol/agua	No disponible.
Temperatura de autoignición	No disponible.
Temperatura de la descomposición	No disponible.
Viscosidad	Cinemática (temperatura ambiente): < 0,07 cm ² /s (< 7 CST) Cinemática (40 ° c (104 ° f)): < 0,07 cm ² /s (< 7 CST)

Producto en aerosol

Tipo de aerosol	Aerosol
Calor de la combustión	0,00004418 KJ/g

Sección 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	: No hay datos de prueba específicos relacionados con la reactividad disponible para este producto o sus ingredientes.
Estabilidad química	: El producto es estable.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producirán reacciones peligrosas.
Condiciones para evitar	: Evite todas las posibles fuentes de ignición (chispa o llama).
Materiales incompatibles	: No hay datos específicos.
Productos de descomposición peligrosos	: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

Sección 11. Información toxicológica

Información sobre efectos toxicológicos toxicidad aguda No disponible.

Irritación/corrosión No disponible.

Sensibilización No disponible.

Mutagenicidad No disponible.

Carcinogenicidad No disponible.

Toxicidad reproductiva No disponible.

Teratogenicidad No disponible.

Toxicidad específica del órgano objetivo (exposición única)

Nombre	Categoría	Ruta de la exposición	Órganos de destino
Disolvente isoparafinado ligero de HC	Categoría 3	No es aplicable.	Irritación del tracto respiratorio y Efectos narcóticos
Alcoholes minerales (inodoros)	Categoría 3	No es aplicable.	Irritación del tracto respiratorio y Efectos narcóticos

Toxicidad específica de los órganos diana (exposición repetida)

Nombre	Categoría	Ruta de la exposición	Órganos de destino
Luz isoparafínica HC solventes minerales (inodoro)	Categoría 2 Categoría 2	No determinado No determinado	No determinado No determinado

Riesgo de aspiración

Nombre	Resultado
Disolvente isoparafinado ligero de HC	Peligro de aspiración-categoría 1

Sección 11. Información toxicológica

Información sobre las probables vías de exposición

No disponible.

Efectos potenciales de la salud aguda

Contacto visual	: No se conocen efectos significativos o peligros críticos.
Inhalación	: Puede causar la depresión del sistema nervioso central (CNS). Puede causar somnolencia y mareos. Puede causar irritación respiratoria.
Contacto con la piel	: No se conocen efectos significativos o peligros críticos.
Ingestión	: Puede causar la depresión del sistema nervioso central (CNS). Puede ser fatal si se ingiere y entra en vías respiratorias.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Contacto visual	: Los síntomas adversos pueden incluir lo siguiente: irritación enrojecimiento
Inhalación	: Los síntomas adversos pueden incluir lo siguiente: irritación de las vías respiratorias tos náuseas o vómitos dolor de cabeza somnolencia/fatiga mareo, vértigo, inconsciencia
Contacto con la piel	: No hay datos específicos.
Ingestión	: Los síntomas adversos pueden incluir lo siguiente: náuseas o vómitos

Efectos tardíos e inmediatos y también efectos crónicos a corto y largo plazo exposición a corto plazo

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

Posibles efectos retrasados : No disponible.

Exposición a largo plazo

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

Posibles efectos retrasados : No disponible.

Posibles efectos crónicos de la salud : No disponible.

General	: Puede causar daño a los órganos a través de una exposición prolongada o repetida.
Carcinogenicidad	: No se conocen efectos significativos o peligros críticos.
Mutagenicidad	: No se conocen efectos significativos o peligros críticos.
Teratogenicidad	: No se conocen efectos significativos o peligros críticos.
Efectos del desarrollo	: No se conocen efectos significativos o peligros críticos.
Efectos de fertilidad	: No se conocen efectos significativos o peligros críticos.

Medidas numéricas de toxicidad

Estimaciones de toxicidad aguda : No disponible.

Sección 12. Información ecológica

Toxicidad

Nombre del producto/ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
Alcoholes minerales (inodoros)	CL50 aguda 2200 µ g/l agua dulce	Pez-Mojarra Oreja Azul	4 días

Persistencia y degradación No disponible.

Potencial bioacumulativo

Nombre del producto/ingrediente	Log _{p_{ow}}	BCF	Potencial
Disolvente isoparafinado ligero de HC	-	10 a 2500	Alta

Movilidad en el suelo

Coefficiente de partición suelo/agua (K_{oc}) : No disponible.






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

Sección 13. Consideraciones de eliminación

Métodos de eliminación

: La generación de residuos debe evitarse o minimizarse siempre que sea posible. La eliminación de este producto, de las soluciones y de los subproductos debe cumplir en todo momento con los requisitos de la legislación sobre protección medioambiental y eliminación de residuos y de cualquier requerimiento de la autoridad local regional. Disponga de productos sobrantes y no reciclables a través de un contratista autorizado para la eliminación de desechos. Los residuos no deben desecharse sin tratamiento a la alcantarilla, a menos que cumplan plenamente con los requisitos de todas las autoridades competentes. El embalaje de residuos debe reciclarse. La incineración o el vertedero sólo deben tenerse en cuenta cuando el reciclaje no es factible. Este material y su contenedor deben desecharse de manera segura. Los recipientes o forros vacíos pueden conservar algunos residuos del producto. No perfore ni incinere el recipiente.

Sección 14. Información de transporte

	Clasificación DOT	Clasificación TDG	Clasificación México	IATA	IMDG
Numero UN	UN1950	UN1950	UN1950	UN1950	UN1950
Nombre UN	AEROSOL	AEROSOL	AEROSOL	AEROSOL INFLAMABLE	AEROSOL
Peligros de Transportación	2.1 	2.1 	2.1 	2.1 	2.1 
Grupo de Empacado	-	-	-	-	-
Peligros Ambientales	NO	NO	NO	NO	NO
Información Adicional	PROVISION ESPECIAL CANTIDAD LIMITADA	PROVISION ESPECIAL CANTIDAD LIMITADA	PROVISION ESPECIAL (ERG#126)	PROVISION ESPECIAL CANTIDAD LIMITADA	HORARIOS DE EMERGENCIA CANTIDAD LIMITADA F-D, S-U

Sección 14. Información de transporte

Precauciones especiales para el usuario Las descripciones multi-modal del envío se proporcionan para los propósitos informativos y no consideran tamaños del envase. La presencia de una descripción del envío para un modo particular de transporte (mar, aire, etc.), no indica que el producto está empaquetado convenientemente para ese modo de transporte. Todos los embalajes deben ser revisados para su idoneidad antes del embarque, y el cumplimiento de las normas aplicables es responsabilidad exclusiva de la persona que ofrece el producto para su transporte. Las personas que carguen y descarguen mercancías peligrosas deben estar capacitadas sobre todos los riesgos derivados de las sustancias y sobre todas las acciones en caso de situaciones de emergencia.

Transporte a granel según el anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC No disponible.

Sección 15. Información regulatoria

Regulaciones federales de Estados Unidos : [Reglamentos estatales](#)

Sección 16. Otros datos

[Sistema de información de materiales peligrosos \(U.S.A.\)](#)

Salud	2
Inflamabilidad	4
Peligros físicos	0

PRECAUCIÓN: las calificaciones de HMIS[®] se basan en una escala de clasificación de 0-4, con 0 que representan peligros o riesgos mínimos, y 4 que representan peligros o riesgos significativos, aunque las calificaciones de HMIS[®] no son necesarias en SDS bajo 29 CFR 1910. 1200, el preparador puede optar por proporcionarlos. Las calificaciones de HMIS[®] se usarán con un programa HMIS[®] completamente implementado. HMIS[®] es una marca registrada de la Asociación Nacional de pintura y recubrimientos (NPCA). Los materiales de HMIS[®] se pueden comprar exclusivamente de j. j. Keller (800) 327-6868.

El cliente es responsable de determinar el código del PPE para este material.

Se recomienda que cada cliente o destinatario de esta hoja de datos de seguridad (SDS) estudie cuidadosamente y consulte los recursos, según sea necesario o apropiado, para conocer y comprender los datos contenidos en esta SDS y cualquier riesgo asociado con el producto. Esta información se proporciona de buena fe y se cree que es exacta a partir de la fecha efectiva en este caso. Sin embargo, no se otorga ninguna garantía, expresa o implícita. La información presentada aquí se aplica sólo al producto que se envía. La adición de cualquier material puede cambiar la composición, los peligros y los riesgos del producto. Los requisitos reglamentarios están sujetos a cambios y pueden diferir entre varios lugares y jurisdicciones. El cliente/comprador/usuario es responsable de asegurar que sus actividades cumplan con todas las leyes nacionales, federales, estatales, provinciales o locales. Las condiciones de uso del producto no están bajo el control del fabricante; el cliente/comprador/usuario es responsable de determinar las condiciones necesarias para el uso seguro de este producto. El cliente/comprador/usuario no debe utilizar el producto para ningún otro propósito que no sea el propósito mostrado en la sección aplicable de esta SDS sin antes referirse al proveedor y obtener instrucciones de manejo por escrito. Debido a la proliferación de fuentes para la información tal como SDS fabricante-específico, el fabricante no puede ser responsable de SDS Obtenido de cualquier otra fuente.