

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: 2.1 V.O.C. 2K Urethane Primer Surfacer-Medium gray

Datos del producto usado en la etiqueta: 102210

Fecha de revisión: 08-19-2016

Reemplaza:



## 1. Identificación

Datos del producto usado en la etiqueta:

Nombre de producto: 2.1 V.O.C. 2K Urethane Primer Surfacer-Medium gray

Datos del producto usado en la etiqueta: 102210

etiqueta:

Otros medios de identificación

Sinónimos: No hay datos disponibles

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados: Primer Reparador de Superficies

Nombre, dirección y número de teléfono del fabricante, importador, u otra parte responsable

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad: Dirección de ITW

Número de teléfono de emergencia: CHEMTREC: 1-800-424-9300 CANUTEC: 1-613-996-6666

## 2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia química de conformidad con el párrafo (d) de §1910.1200

Símbolos de Peligro GHS:



Clasificación de GHS:

Carcinogenicidad categorías 1A  
Líquidos inflamables, categoría 2  
Lesiones oculares graves o irritación ocular categoría 2A  
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposiciones repetidas categoría 2

Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro agudo, categoría 3  
Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico, categoría 3  
Peligro

Palabra de advertencia:

Símbolos de Peligro GHS:

Líquido y vapores muy inflamables.  
Provoca irritación ocular grave.  
Puede provocar cáncer.  
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
Nocivo para los organismos acuáticos.  
Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: 2.1 V.O.C. 2K Urethane Primer Surfacer-Medium gray

Datos del producto usado en la etiqueta: 102210

Fecha de revisión: 08-19-2016

Reemplaza:

## Indicaciones de precaución:

### Precauciones de seguridad:

Pedir instrucciones especiales antes del uso.

No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. – No fumar.

Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Conectar a tierra / enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.

Usar equipos eléctricos/de iluminación/de ventilación a prueba de explosión.

Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.

Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

Evitar su liberación al medio ambiente.

Utilizar guantes, prendas, gafas y máscara de protección.

### Primeros auxilios:

En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.

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.

En caso de exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

Consultar a un médico en caso de malestar.

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

En caso de incendio: Utilizar ... para apagarlo.

### Almacenaje:

Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Guardar bajo llave.

### Disposición:

Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con reglamentación local / regional / nacional / internacional de desechos peligrosos.

### Peligros no clasificados en otra cosa:

No hay datos disponibles

## 3. Composición / información sobre los componentes

Componente químico:	Número CAS	% (O rango) de ingrediente
Acetone	67-64-1	7 - 15
Titanium dioxide	13463-67-7	7 - 15
Crystalline Silica (Quartz)	14808-60-7	1 - 5
Tremolite (Non-asbestiform)	14567-73-8	1 - 5
Xylene	1330-20-7	1 - 5
Ethyl Benzene	100-41-4	1 - 5
Methyl amyl Ketone	110-43-0	1 - 5
Carbon black	1333-86-4	0.1 - 1

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: 2.1 V.O.C. 2K Urethane Primer Surfacer-Medium gray

Datos del producto usado en la etiqueta: 102210

Fecha de revisión: 08-19-2016

Reemplaza:

La identidad química específica y / o porcentaje exacto (concentración) de la composición ha sido retenida como secreto comercial.

## 4. Primeros auxilios

Descripción de las medidas necesarias, subdividido de acuerdo a las diferentes vías de exposición, es decir, inhalación, la piel y el contacto visual, y la ingestión:

**Contacto con los ojos:** Enjuague de inmediato los ojos con abundante agua durante al menos 20 minutos, replegando con frecuencia los párpados. Incline la cabeza para evitar que el producto químico se transfiera al Lave los ojos suavemente con agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior. Busque atención médica inmediata.

**Contacto con la piel:** Lave con agua y jabón. Quite la ropa contaminada y lávela. Procure atención médica si aparece o persiste la irritación. Lave el área afectada con abundante agua y jabón. Quite la ropa contaminada y siga ejuagándola con agua. Lave la ropa antes de volver a usarla.

**Inhalación:** Traslade al aire fresco. Si se le dificulta respirar, haga que una persona capacitada administre el oxígeno. Si no respira, administre respiración artificial y haga que una persona capacitada Si se presentan problemas respiratorios durante el uso, ABANDONE EL ÁREA y tome aire fresco. Restaurar la respiración. Manténgase abrigado y tranquilo.

**Ingestión:** No induzca el vómito y procure atención médica de inmediato. Tome dos vasos de agua o leche para diluir. No induzca el vómito a menos que así lo indique el personal médico. Busque atención médica inmediata.

**Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados:**

**Principales síntomas y efectos, (agudos):** No hay datos disponibles

**Principales síntomas y efectos, (retardados):** Irritación de los ojos, la piel y el sistema respiratorio superior. Puede causar depresión del sistema nervioso. La sobreexposición extremada puede resultar en pérdida del conocimiento y posiblemente, la muerte.

**Indicación de alguna atención médica inmediata y tratamiento especial, si es necesario:** No hay información adicional disponible sobre los primeros auxilios

## 5. Medidas de lucha contra incendios

Los medios adecuados (y no adecuados) de extinción:

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: 2.1 V.O.C. 2K Urethane Primer Surfacer-Medium gray

Datos del producto usado en la etiqueta: 102210

Fecha de revisión: 08-19-2016

Reemplaza:

---

**Los medios adecuados de extinción:**

Emplee espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono o agentes extintores de productos químicos en polvo. El rocío o niebla de agua pueden también ser eficaces para extinguir un incendio Utilice los extintores Clase B (dióxido de carbono, producto químico seco, o espuma formadora de película acuosa universales) de la Asociación Nacional de Protección contra el Fuego (NFPA) diseñados para extinguir los incendios de líquidos inflamables de la Clase IB de la NFPA. El agua puede ser ineficaz en combatir los incendios debido a la temperatura de inflamación baja, densidad baja del disolvente y miscibilidad limitada con agua del material (o de los compone El rocío de agua se puede usar para enfriar los contenedores cerrados para prevenir la acumulación de presión y una posible autoignición o explosión si son expuestos al calor extremo.

**Los medios no adecuados de extinción:**

No hay datos disponibles

**Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla:**

**Riesgos de incendio y / o explosión:**

El calor, chispas, llamas u otras fuentes de ignición pueden encender los vapores a temperaturas iguales o superiores a la baja temperatura de inflamación, dando lugar a un incendio (Clase B Los recipientes cerrados pueden explotar si se exponen a calor extremo.

La aplicación sobre superficies calientes requiere precauciones especiales.

En casos de emergencia, la sobre-exposición prolongada a productos de degradación puede producir riesgos para la salud. Los síntomas pueden no ser evidentes inmediatamente. Consulte al médico.

**Productos de combustión peligrosos:**

Gases tóxicos y corrosivos,, Dióxido de carbono, Monóxido de carbono, Hidrocarburos

**Equipos y precauciones para el personal de lucha contra incendios de protección especial :**

No entre al área del incendio sin la protección adecuada, entre ésta, un aparato de respiración tóxica autónomo y equipos de protección completos. Combata el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido debido al potencial de vapores y productos de descomposición peligrosos. El(Los) componente(s) inflamable(s) de este material puede(n) ser más ligero(s) que el agua y arder mientras flota(n) sobre la superficie. Emplee rocío/niebla de agua para enfriar. Como en cualquier incendio, use un aparato de respiración autónomo (demanda de presión), MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y equipos de protección completos. El agua puede ser ineficaz en combatir los incendios debido a la temperatura de inflamación baja, densidad baja del disolvente y miscibilidad limitada con agua del material (o de los compone Si se usa agua, es preferible usar boquillas de niebla.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: 2.1 V.O.C. 2K Urethane Primer Surfacer-Medium gray

Datos del producto usado en la etiqueta: 102210

Fecha de revisión: 08-19-2016

Reemplaza:

Se puede usar agua para enfriar los contenedores cerrados para prevenir la acumulación de presión y la posible autoignición o explosión al ser expuestos al calor extremo.

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Métodos y material de contención y de limpieza:**

La exposición al material derramado puede ser irritante o dañina. Siga las recomendaciones de los equipos de protección personal que se encuentran en la Sección 8 de este MSDS. Puede ser Evite la propagación de cualquier derrame para minimizar el daño a la salud humana y el medio ambiente si es posible hacerlo de forma segura. Use el equipo de protección personal completo y adecuado según la recomendación de la Sección 8 como mínimo. Contenga con material absorbente como arcilla granulada. Recoja y almacene en un contenedor sellado a la espera de una evaluación de eliminación de residuos. Active el equipo de ventilación de escape que esté disponible en el área del derrame. Sólo el personal equipado con protección adecuada para la respiración, la piel y los ojos puede entrar a la zona. Apague las fuentes de ignición; entre ellas, los equipos eléctricos y las llamas. No permita fumar en el área. Emplee un absorbente inerte, tal como arena o vermiculita. Colóquelo en un recipiente adecuadamente rotulado y cerrado. Sólo el material derramado y el absorbente se debe colocar en este recipiente.

## 7. Manipulación y almacenamiento

**Precauciones para una manipulación segura:**

Material dañino o irritante. Evite el contacto y evite respirar el material. Emplee sólo en un área bien ventilada. Emplee con ventilación adecuada No permita que entre en los ojos, la piel o la ropa Evite respirar los vapores o neblinas. Lávese minuciosamente después de manipularlo/a Este recubrimiento puede contener materiales clasificados como particulados molestos (enumerados como polvo en la sección 2) que pueden estar presentes a niveles peligrosos únicamente durante el lijado o el pulido de la película seca. Si no figura ningún polvo específico en la sección 2, los límites aplicables para las nuves de polvo son ACGIII LEP 10 mg / m<sup>3</sup> (polvo total), 3 mg / m<sup>3</sup> (fracción respirable), OSHA LEA de 15 mg / m<sup>3</sup> (polvo total), 5 mg / m<sup>3</sup> (fracción respirable). La eliminación de pintura vieja mediante lijado, raspado u otros medios puede generar polvo o humos que contengan plomo.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

**Condiciones de almacenamiento seguro:**

Almacene en un lugar fresco, seco y ventilado. Aísle de los materiales y las condiciones incompatibles. Mantenga el(los)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: 2.1 V.O.C. 2K Urethane Primer Surfacer-Medium gray

Datos del producto usado en la etiqueta: 102210

Fecha de revisión: 08-19-2016

Reemplaza:

recipiente(s) cerrado(s). Mantenga alejado/a del calor, chispas y llamas Los vapores se acumulan y podrían encenderse en forma explosiva. Durante su uso y hasta que todos los vapores hayan desaparecido: Mantenga ventilado el lugar - No fume - Apague todas las llamas, luces piloto y calentadores - Apague las estufas, herramientas y aparatos eléctricos y otras fuentes de ignición. Consulte el Código de la Asociación Nacional de Protección contra el Fuego (NFPA). Ponga a tierra y ponga a masa los recipientes cuando transfiera el material No almacenar por encima de 120° F (49° C). El calor de la luz solar, radiadores, estufas, agua caliente y otras fuentes de calor podría hacer estallar el recipiente  
Álcalis fuertes Ácidos minerales fuertes Agentes oxidantes fuertes

**Materiales a evitar /  
Incompatibilidad química:**

## 8. Controles de exposición / protección personal

**Límites:**

Componente químico	OSHA PEL	ACGIH TLV-TWA	ACGIH STEL
Acetone	1000 ppm	500 ppm	750 ppm
Titanium dioxide	15 mg/m3	10 mg/m3	No hay datos disponibles
Xylene	100 ppm	100 ppm	150 ppm
Ethyl Benzene	100 ppm	100 ppm	No hay datos disponibles
Methyl amyl Ketone	100 ppm	100 ppm	No hay datos disponibles
Carbon black	3.5 mg/m3	3.5 mg/m3	No hay datos disponibles

**Controles técnicos apropiados:** Normalmente se requiere la ventilación local por succión u otros controles de ingeniería al manipular o emplear este producto para evitar la sobreexposición. Se recomienda la ventilación local por succión cuando se generan niveles excesivos de vapores de la manipulación o del procesamiento térmico. La ventilación general o local, o el aislamiento pueden resultar adecuados para mantener las exposiciones al aire por debajo de los límites de exposición. Deben diseñarse los controles de ingeniería para cumplir con la norma de OSHA específica para el producto químico en 29 CFR 1910.

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal:**

**Protección de los ojos:** Use antiparras de seguridad resistentes a los productos químicos con protectores laterales al manipular este producto. Use protección adicional para los ojos, tales como antiparras a prueba de salpicaduras químicas y/o una careta protectora cuando exista la posibilidad del contacto de los ojos con líquidos que salpican o rocían, o materiales transportados por el aire. No use lentillas. Disponga de una estación para el lavado de ojos. Gafas de seguridad con guardas protectoras o protección lateral.

**Protección de La piel:** Use guantes protectores. Inspeccione los guantes en busca de una

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: 2.1 V.O.C. 2K Urethane Primer Surfacer-Medium gray

Datos del producto usado en la etiqueta: 102210

Fecha de revisión: 08-19-2016

Reemplaza:

	<p>penetración química y reemplácelos a intervalos regulares. Limpie los equipos de protección con regularidad. Lave las manos y otras áreas expuestas con agua y un jabón suave antes de comer, tomar y al dejar el trabajo Ninguno requerido para la aplicación normal de estos productos en la que se espera un contacto mínimo con la piel. Guantes impermeables y resistentes a químicos que sean necesarios para evitar el contacto excesivo.</p>
<b>Protección respiratoria:</b>	<p>Se necesitará protección respiratoria al manipular este producto. Use respiradores solamente si la ventilación no puede emplearse para eliminar los síntomas o para reducir la exposición por debajo de los niveles aceptables. Si la exposición personal no se puede controlar por debajo de los límites aplicables mediante ventilación, use un respirador para vapores orgánicos/partículas ajustado apropiadamente y aprobado por la NIOSH / MSHA para protección contra los materiales de la sección 2. Cuando lije o pula la película seca, use un respirador para polvo / vapor aprobado por la NIOSH / MSHA para el polvo que pueda generarse de este producto, la pintura subyacente o abrasivo. Respirador purificador de aire aprobado por NIOSH con cartucho para vapores orgánicos y filtro HEPA. Los respiradores purificadores de aire no deben emplearse en ambientes deficientes de oxígeno o IDLH.</p>
<b>Otros equipos de protección:</b>	<p>Gafas de seguridad con guardas protectoras o protección lateral. Ninguno requerido para la aplicación normal de estos productos en la que se espera un contacto mínimo con la piel. Guantes impermeables y resistentes a químicos que sean necesarios para evitar el contacto excesivo.</p>
<b>Condiciones Generales de Higiene:</b>	<p>Emplee con ventilación adecuada No permita que entre en los ojos, la piel o la ropa Evite respirar los vapores o neblinas. Lávese minuciosamente después de manipularlo/a Este recubrimiento puede contener materiales clasificados como particulados molestos (enumerados como polvo en la sección 2) que pueden estar presentes a niveles peligrosos únicamente durante el lijado o el pulido de la película seca. Si no figura ningún polvo específico en la sección 2, los límites aplicables para las neves de polvo son ACGIII LEP 10 mg / m3 (polvo total), 3 mg / m3 (fracción respirable), OSHA LEA de 15 mg / m3 (polvo total), 5 mg / m3 (fracción respirable). La eliminación de pintura vieja mediante lijado, raspado u otros medios puede generar polvo o humos que contengan plomo.</p>

## 9. Propiedades físicas y químicas

**Aspecto (estado físico, color, etc.):**

**Aspecto (estado físico):**

**Color:**

**Olor:**

Líquido

Gris

No hay datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: 2.1 V.O.C. 2K Urethane Primer Surfacer-Medium gray

Datos del producto usado en la etiqueta: 102210

Fecha de revisión: 08-19-2016

Reemplaza:

Umbral de olor:	No hay datos disponibles
pH:	No hay datos disponibles
Punto de fusión / punto de congelación:	No hay datos disponibles
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	56
Punto de Ignición:	-29
Tasa De Evaporación:	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas):	No hay datos disponibles
Límites superior / inferior de inflamabilidad o explosión:	
Límites superior de inflamabilidad / explosión:	13
Límites inferior de inflamabilidad / explosión:	0.1
Presión de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad de vapor:	Más pesado que el aire. Los vapores que se desprenden de este producto tenderán a asentarse y acumularse cerca del piso.
Densidad relativa:	1.49
Solubilidad (es):	Completo/a; 100%
Coefficiente de partición: n-octanol/agua:	1.36
Temperatura de autoignición:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles
Viscosidad:	No hay datos disponibles
VOC (como envasados-less exime y agua)	1.61 lbs/gal or 192 g/L

## 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad:	No hay datos disponibles
Estabilidad química:	Estable bajo condiciones normales. Estable
Posibilidad de reacciones peligrosas:	No hay datos disponibles
Condiciones que deben evitarse:	Ninguno/a conocido/a. Contaminación Temperaturas elevadas
Materiales incompatibles:	Álcalis fuertes Ácidos minerales fuertes Agentes oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos:	Monóxido de carbono Dióxido de carbono Gases que contienen azufre Óxidos de bario Reduce el peso molecular de las fracciones de polímero

## 11. Información Toxicológica



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: 2.1 V.O.C. 2K Urethane Primer Surfacer-Medium gray

Datos del producto usado en la etiqueta: 102210

Fecha de revisión: 08-19-2016

Reemplaza:

---

**Rutas posibles de exposición (inhalación, ingestión, contacto con piel y ojos):** Ingestión, Contacto con la piel, Contacto con los ojos

**Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:** No hay datos disponibles

**Efectos retardados e inmediatos y los efectos también crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo:**

**Inmediato (grave) Efectos sobre la salud por vía de exposición:**

**Inhalación Irritación:** Puede ocasionar irritación respiratoria grave, mareos, debilidad, fatiga, náuseas, dolor de cabeza y posible inconsciencia. El dolor de cabeza, mareos, náuseas y pérdida de coordinación son indicaciones de exposición excesiva a vapores o nebulización

**Toxicidad por inhalación:** ¡Dañino/a! Puede ocasionar daños sistémicos (ver "Órganos objetivo")  
**Contacto con la piel:** Puede ocasionar irritación moderada de la piel, piel desgrasada y dermatitis. No es probable que ocasione daños permanentes.

**Absorción por la Piel Ingestión Irritación:** Hay peligro mínimo en el uso industrial normal. Puede ocasionar malestar gastrointestinal El enrojecimiento y picazón o sensación de ardor indican exposición excesiva de la piel.

**Contacto con los ojos:** Puede ocasionar irritación grave. El contacto con los ojos puede producir lesión a la córnea. Los síntomas pueden incluir malestar o dolor, un parpadeo excesivo y la producción de lágrimas, El contacto con el líquido o vapor puede causar irritación, enrojecimiento, lagrimeo y visión borrosa.

**Ingestión Irritación:** Irritante para la boca, garganta y el estómago. Puede ocasionar malestar abdominal, náuseas, vómitos y diarrea. Provoca irritación del tracto gastrointestinal, náuseas, vómitos, diarrea y posibles ulceraciones a las membranas mucosas. La aspiración del material a los pulmones puede ocasionar la neumonitis química que puede ser mortal. También puede afectar al hígado y los riñones.

**Ingestión Toxicidad:** Dañino/a si se ingiere. Puede ocasionar envenenamiento sistémico.

**Largo Plazo (Crónica) Efectos sobre la salud:**

**Carcinogenicidad:** Puede ocasionar cáncer. No está enumerado por ACGIH, IARC, NIOSH, NTP ni OSHA.

**Toxicidad para la reproducción:** No hay datos disponibles para indicar que el producto o algún componente presente a más del 0,1% pueda ocasionar defectos de nacimiento.

**Mutagenicidad en células germinales:** No hay datos disponibles para indicar que el producto o algún componente presente a más del 0,1% es mutagénico o genotóxico.

**Inhalación:** Con la exposición prolongada y/o repetida, puede ocasionar irritación respiratoria grave, mareos, debilidad, fatiga, náuseas, dolor de cabeza y posible inconsciencia. ¡Dañino/a! Puede ocasionar daños sistémicos con la exposición prolongada y/o repetida (ver "Órganos objetivo")

**Contacto con la piel:** Con el contacto prolongado o repetido, puede ocasionar irritación moderada de la piel, piel desgrasada y dermatitis. No es probable que ocasione daños permanentes.

**Absorción por la Piel:** Con la exposición prolongada o repetida, hay un peligro mínimo en el uso industrial normal. Puede ocasionar malestar gastrointestinal.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: 2.1 V.O.C. 2K Urethane Primer Surfacer-Medium gray

Datos del producto usado en la etiqueta: 102210

Fecha de revisión: 08-19-2016

Reemplaza:

**Medidas numéricas de toxicidad (por ejemplo, estimaciones de toxicidad aguda)**

**Componente Toxicología de datos**

Componente químico	DL50 Oral	Dérmica LD50	Inhalación LC50
Acetone	LD50 oral Rata 5800 mg/kg	LD50 dérmica Conejo 20000 mg/kg	LC50 inhalación (4h) Rata > 16000 ppm
Xylene	LD50 oral Rata 4300 mg/kg		LC50 inhalación (4h) Rata 5000 ppm
Methyl amyl Ketone	LD50 oral Rata 1670 mg/kg		

**Ha sido clasificado el producto químico como carcinógeno por NTP, IARC o OSHA?**

Nombre químico	OSHA Carcinogénico	IARC Carcinogénico	NTP Carcinogénico
Titanium dioxide	N	Y	N
Crystalline Silica (Quartz)	Y	Y	Y
Tremolite (Non-asbestiform)	Y	Y	Y
Carbon black	N	Y	N

## 12. Información ecológica

**Ecotoxicidad (acuática y terrestre, donde esté disponible):**

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Tóxico para los organismos acuáticos. Este material es tóxico para los organismos acuáticos y no se debe lanzar a las aguas residuales, sistemas de drenaje o cualquier cuerpo de agua a concentraciones superiores a los límites aprobados en virtud de los reglamentos y permisos aplicables.

**Persistencia y degradabilidad:** No hay datos disponibles

**Potencial de bioacumulación:** No hay datos

**Movilidad en el suelo:** No hay datos disponibles

**Otros efectos adversos (como peligrosos para la capa de ozono):** No hay datos disponibles

### Ecotoxicidad

Componente químico	Toxicidad para las crustáceas CE50	Toxicidad para las algas CE50r	Toxicidad para los peces CL50
Acetone	EC50_48 Daphnia 10294 - 17704 MG/L		LC50 acuática (96h) Trucha arco iris 4740 - 6330 MG/L
Titanium dioxide	EC50_48 Daphnia > 1000 ml/l		LC50 acuática (96h) > 1000 MG/L
Xylene			LC50 acuática (96h) 7.711 - 9.591 MG/L

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: 2.1 V.O.C. 2K Urethane Primer Surfacer-Medium gray

Datos del producto usado en la etiqueta: 102210

Fecha de revisión: 08-19-2016

Reemplaza:

## 13. Consideraciones sobre la eliminación

**Descripción de los residuos e información sobre su manipulación y métodos de eliminación, incluida la eliminación de los recipientes contaminados.**

**Residuos Descripción para gastado** El material usado o desechado es un desperdicio peligroso.

**Producto:**

**Manejo seguro de residuos:** Este material como se suministra, si es desechado, estaría regulado como residuo peligroso bajo la RCRA Ley de Conservación y Recuperación de Recursos (40 CFR 261).

**Métodos de tratamiento de residuos:** Desechar por incineración según los reglamentos federal, estatal, local o provinciales.

**Código de eliminación de desechos (s):** D001

## 14. Información relativa al transporte

**14.1 Número ONU:** UN1263

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** MATERIAL RELACIONADO CON LA PINTURA

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:** 3

**14.4 Grupo embalaje:** II

El remitente es responsable de seguir todas las regulaciones aplicables. La clasificación de transporte proporcionada se basa en el embalaje original de ITW Evercoat, que es adecuado sólo para el transporte doméstico por suelo.

## 15. Información reglamentaria

**Regulación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

**TSCA:** Un componente o componentes de este producto figuran en el Inventario de Sustancias Químicas Existentes de la TSCA.

### Componentes Regulados:

Componente químico	Número CAS	CERCLA	SARA EHS	SARA 313	California Prop 65
Acetone	67-64-1	N	N	Y	N
Titanium dioxide	13463-67-7	N	N	Y	Y
Ethyl Benzene	100-41-4	N	N	N	Y
Crystalline Silica (Quartz)	14808-60-7	N	N	N	Y
Xylene	1330-20-7	N	N	Y	N
Carbon black	1333-86-4	N	N	N	Y

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: 2.1 V.O.C. 2K Urethane Primer Surfacer-Medium gray

Datos del producto usado en la etiqueta: 102210

Fecha de revisión: 08-19-2016

Reemplaza:

<b>16. Otras informaciones, incluyendo la fecha de preparación o última revisión</b>
--

Fecha de revisión:	08-19-2016
--------------------	------------

Número de revisión:	2
---------------------	---

**Renuncia:** AVISO: La información incluida en este documento se cree eran correctos en la fecha de emisión de fuentes, las cuales se cree que es precisa y fiable. Dado que no es posible anticipar todas las circunstancias de uso, se recomienda a los destinatarios confirmar, por adelantado la necesidad de que la información sea actual, aplicable y adecuada a sus circunstancias