

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: Powder Guide Coat

Datos del producto usado en la etiqueta: 100721

Fecha de revisión: 08-18-2016

Reemplaza:



1. Identificación

Datos del producto usado en la etiqueta:

Nombre de producto: Powder Guide Coat

Datos del producto usado en la etiqueta: 100721

etiqueta:

Otros medios de identificación

Sinónimos: No hay datos disponibles

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados: Guía de Preparación de la Superficie

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:

Mutagenicidad en células germinales, categorías 1B
Carcinogenicidad categorías 1B
Toxicidad Reproductiva Categoría 1B
Lesiones oculares graves o irritación ocular categoría 2A
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposiciones repetidas categoría 2
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única categoría 3
Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro agudo, categoría 3
Peligro
Provoca irritación ocular grave.
Puede provocar somnolencia o vértigo.
Puede provocar defectos genéticos.
Puede provocar cáncer.

Palabra de advertencia:

Símbolos de Peligro GHS:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: Powder Guide Coat

Datos del producto usado en la etiqueta: 100721

Fecha de revisión: 08-18-2016

Reemplaza:

Indicaciones de precaución:	Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
Precauciones de seguridad:	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Nocivo para los organismos acuáticos.
Primeros auxilios:	Pedir instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Evitar su liberación al medio ambiente. Utilizar guantes, prendas, gafas y máscara de protección. En caso de inhalación: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. 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. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar. Consultar a un médico en caso de malestar. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Almacenaje:	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. 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:	This product may contain trace amounts of methanol.

3. Composición / información sobre los componentes

Componente químico:	Número CAS	% (O rango) de ingrediente
Acetone	67-64-1	30 - 60
Petroleum gases, liquefied, sweetened	68476-86-8	10 - 30
Toluene	108-88-3	1 - 5
Dibutyl phthalate	84-74-2	0.1 - 1

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: Powder Guide Coat

Datos del producto usado en la etiqueta: 100721

Fecha de revisión: 08-18-2016

Reemplaza:

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 con agua y jabón. Procure asesoramiento médico si persisten los síntomas

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 desarrollan síntomas, inmediatamente traslade al individuo lejos de la exposición y al aire fresco. Busque atención médica inmediata.

Ingestión: No induzca el vómito y procure atención médica de inmediato. Tome dos vasos de agua o leche para diluir. Llame inmediatamente a un médico o centro de control de intoxicaciones. No induzca el vómito a menos que así lo indique el personal médico. Si la persona está somnolienta o inconsciente, no le dé nada por la boca; coloque a la persona del lado izquierdo con la cabeza hacia abajo. Si es posible, no deje desatendida a la persona. Si el vómito ocurre espontáneamente, mantenga la cabeza debajo de las caderas para evitar la aspiración de líquido a los pulmones.

Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados:

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

Principales síntomas y efectos, (retardados): El Tolueno puede ser perjudicial para los fetos humanos según los resultados con animales de laboratorio.

La sobreexposición al Tolueno se ha sugerido como una causa de los siguientes efectos en los seres humanos: sensibilización cardiaca, daño renal.

La sustancia puede tener efectos sobre el sistema nervioso central, dando lugar a una capacidad de aprendizaje disminuida y trastornos psicológicos.

Acetona: La sobreexposición a este material puede tener efectos sobre la sangre y la médula ósea.

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: Powder Guide Coat

Datos del producto usado en la etiqueta: 100721

Fecha de revisión: 08-18-2016

Reemplaza:

5. Medidas de lucha contra incendios

Los medios adecuados (y no adecuados) de extinción:

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 CO₂, arena, polvo extintor. No emplee agua por la reacción violenta.

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 de los aerosoles pueden explotar si se exponen a calor extremo.

Contenido bajo presión.

Productos de combustión peligrosos: Dióxido de carbono, Monóxido de carbono, Hidrocarburos, Gases que contienen nitrógeno

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. No utilizar agua

Use un aparato de respiración auto-contenido (aprobado por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional, NIOSH) con un aparato facial completo que opere en el modo de demanda de presión positiva con un equipo de bombero adecuado y equipo de protección personal resistente a productos químicos.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: 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 La evaporación de sustancias volátiles puede conducir al desplazamiento de aire, creando un entorno que puede ocasionar asfixia.

Métodos y material de contención y de limpieza: 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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: Powder Guide Coat

Datos del producto usado en la etiqueta: 100721

Fecha de revisión: 08-18-2016

Reemplaza:

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. Apague las fuentes de ignición; entre ellas, los equipos eléctricos y las llamas. No permita fumar en el área. Active el equipo de ventilación de escape que esté disponible en el área del derrame. Todo el personal de la zona deben estar protegido como en la Sección 8. Evite respirar los vapores. Emplee un absorbente inerte, tal como arena o vermiculita. Colóquelo en un recipiente adecuadamente rotulado y cerrado.

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. Los contenidos son INFLAMABLES. Mantenga alejado del calor, chispas y llamas. No permita que entre en los ojos, la piel o la ropa. Emplee con ventilación adecuada. Evite respirar los vapores o neblinas. Lávese las manos antes de comer. Mantener fuera del alcance de los niños.

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) recipiente(s) cerrado(s). Mantenga el recipiente cerrado cuando no esté en uso. Almacene en un área fresca y seca. Contenido bajo presión. No perforar ni incinerar. No almacenar por encima de 120° F (49° C).

Materiales a evitar / Incompatibilidad química:

Agentes oxidantes Ácidos fuertes Álcalis fuertes Gases que contienen cloro Nitratos

8. Controles de exposición / protección personal

Límites:

Componente químico	OSHA PEL	ACGIH TLV-TWA	ACGIH STEL
Acetone	1000 ppm	500 ppm	750 ppm
Toluene	100 ppm	100 ppm	No hay datos disponibles
Dibutyl phthalate	5 mg/m ³	5 mg/m ³	No hay datos disponibles

Controles técnicos apropiados:

No existan límites de exposición para los componentes de este producto. Emplee ventilación local por succión u otros controles de ingeniería para minimizar la exposición y mantener la comodidad de los operarios. La ventilación general o local, o el aislamiento pueden resultar adecuados para mantener las exposiciones al aire por debajo de los límites de exposición. Debe emplearse ventilación por succión a prueba de explosiones.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: Powder Guide Coat

Datos del producto usado en la etiqueta: 100721

Fecha de revisión: 08-18-2016

Reemplaza:

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. Se recomiendan los lentes a prueba de salpicaduras químicas para proteger contra las salpicaduras del producto.
- Protección de La piel:** Use guantes protectores. Inspeccione los guantes en busca de una 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 Use guantes de protección y ropa adecuada para prevenir el contacto con la piel. Para evitar el contacto repetido o prolongado con la piel, use ropa y botas impermeables
- Protección respiratoria:** Puede necesitarse la protección respiratoria para evitar la sobreexposición al manipular este producto. El método preferido de protección es la ventilación por succión general o local. Use un respirador si no se dispone de ventilación general del lugar o si ésta no es suficiente para eliminar los síntomas. 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. 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.
- Otros equipos de protección:** Se recomiendan los lentes a prueba de salpicaduras químicas para proteger contra las salpicaduras del producto. Use guantes de protección y ropa adecuada para prevenir el contacto con la piel. Para evitar el contacto repetido o prolongado con la piel, use ropa y botas impermeables
- Condiciones Generales de Higiene:** Los contenidos son INFLAMABLES. Mantenga alejado del calor, chispas y llamas. No permita que entre en los ojos, la piel o la ropa Emplee con ventilación adecuada Evite respirar los vapores o neblinas. Lávese las manos antes de comer Mantener fuera del alcance de los niños.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: Powder Guide Coat

Datos del producto usado en la etiqueta: 100721

Fecha de revisión: 08-18-2016

Reemplaza:

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto (estado físico, color, etc.):

Aspecto (estado físico):	Aerosol
Color:	Negro
Olor:	Solvente
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:	0
Punto de Ignición:	No hay datos disponibles
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:	12
Límites inferior de inflamabilidad / explosión:	1.9
Presión de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad relativa:	0.76
Solubilidad (es):	Insoluble
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)	2.99 lbs/gal or 358.5 g/L
Porcentaje de sólidos por peso - como envasados	5.50

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad:	No hay datos disponibles
Estabilidad química:	Estable bajo condiciones normales. Estable bajo condiciones normales de manejo. Las altas temperaturas pueden causar el estallido de los contenedores. Los vapores pueden encenderse de manera explosiva.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	No hay datos disponibles
Condiciones que deben evitarse:	Chispas, llamas abiertas, otras fuentes de ignición y temperaturas elevadas.
Materiales incompatibles:	Agentes oxidantes Ácidos fuertes Álcalis fuertes Gases que contienen cloro Nitratos

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: Powder Guide Coat

Datos del producto usado en la etiqueta: 100721

Fecha de revisión: 08-18-2016

Reemplaza:

Productos de descomposición peligrosos:	Dióxido de carbono Monóxido de carbono Hidrocarburos Gases que contienen nitrógeno
--	--

11. Información Toxicológica

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 moderada, mareos, debilidad, fatiga, náuseas y dolor de cabeza. Puede ocasionar depresión grave del sistema nervioso central (incluso inconsciencia). Tiene efectos narcotizantes.

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: Dañino/a si se absorbe a través de la piel. Puede ocasionar irritación grave y daños sistémicos. Provoca irritación de la piel. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, ardor, sequedad y agrietamiento de la piel y quemaduras en la piel

Contacto con los ojos: El contacto con los ojos puede ocasionar lesión moderada a grave de los ojos. El contacto con los ojos puede producir lagrimeo y enrojecimiento, pero no es probable que ocasione daños perman 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. No se espera que sea una vía de exposición relevante para un recipiente de aerosol.

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

Largo Plazo (Crónica) Efectos sobre la salud:

Carcinogenicidad: Puede ocasionar cáncer. La IARC ha clasificado el negro de carbón como carcinógeno del grupo 2B (posiblemente carcinogénico para los humanos) basado en datos experimentales con animales.

Toxicidad para la reproducción: Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

Mutagenicidad en células germinales: Puede provocar defectos genéticos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: Powder Guide Coat

Datos del producto usado en la etiqueta: 100721

Fecha de revisión: 08-18-2016

Reemplaza:

Inhalación:	Con la exposición prolongada y/o repetida, puede ocasionar irritación respiratoria moderada, mareos, debilidad, fatiga, náuseas y dolor de cabeza. ¡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, dañino/a si se absorbe a través de la piel. Puede ocasionar irritación y daños sistémicos graves

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
Toluene	LD50 oral Rata 5000 mg/kg		LC50 inhalación (4h) Rata 4000 ppm
Dibutyl phthalate	LD50 oral Rata 8000 mg/m3		LC50 inhalación Rata 8 mg/m3

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

Nombre químico	OSHA Carcinogénico	IARC Carcinogénico	NTP Carcinogénico
No hay datos disponibles	N	N	N

12. Información ecológica

Ecotoxicidad (acuática y terrestre, donde esté disponible):	Tóxico para los organismos acuáticos. Muy tóxico para los organismos acuáticos. El tolueno y el ftalato de dibutilo son tóxicos para los organismos acuáticos y no se deben lanzar a las aguas residuales, sistemas de drenaje o cualquier cuerpo de agua. Peligro para el agua potable si incluso un cantidad mínima se vierte en el subsuelo
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 crustaceas 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 -

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: Powder Guide Coat

Datos del producto usado en la etiqueta: 100721

Fecha de revisión: 08-18-2016

Reemplaza:

			6330 MG/L
--	--	--	-----------

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: UN1950

14.2 Designación oficial de AEROSOLES

transporte de las Naciones Unidas:

14.3 Clase(s) de peligro para el 2

transporte:

14.4 Grupo embalaje: No hay datos disponibles

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: Los ingredientes intencionales de este producto están enumerados.

Componentes Regulados:

Componente químico	Número CAS	CERCLA	SARA EHS	SARA 313	California Prop 65
Acetone	67-64-1	N	N	Y	N
Toluene	108-88-3	N	N	Y	Y
Dibutyl phthalate	84-74-2	N	N	Y	Y

16. Otras informaciones, incluyendo la fecha de preparación o última revisión

Fecha de revisión: 08-18-2016

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: Powder Guide Coat

Datos del producto usado en la etiqueta: 100721

Fecha de revisión: 08-18-2016

Reemplaza:

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