# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



Fecha de emisión/Fecha de revisión

20 Marzo 2025

Versión 1

# Sección 1. Identificación

Nombre del producto : SIGMACOVER 350 BASE BASE Z

Código del producto : 40350-TBASZ/13.9L

Otros medios de identificación

: 00318205

Tipo del producto : Líquido.

Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso

Uso del producto : Aplicaciones profesionales, Aplicación por pulverización.

Uso de la sustancia o

mezcla

: Revestimiento.

Restricciones de uso : No aplicable.

Fabricante : PPG Industries. Inc.

One PPG Place Pittsburgh, PA 15272 : (412) 434-4515 (EE.UU.)

Número de teléfono en caso de emergencia

(514) 645-1320 (Canadá) 01-800-00-21-400 (México)

Información Técnica : 888-977-4762

# Sección 2. Identificación de los peligros

Estado OSHA/ HCS

: Este material es considerado como peligroso por la Norma de Comunicación de Riesgos de la OSHA (29 CFR 1910.1200).

Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla : LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 3 TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2

LESIONES OCULARES GRAVES - Categoría 1 SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1 CARCINOGENICIDAD - Categoría 1A

TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Irritación

de las vías respiratorias) - Categoría 3

TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) -

Categoría 2

Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) de toxicidad aguda desconocida: 24.2 % (oral), 51.8 % (dérmica), 69.2 % (inhalación)

Elementos de las etiquetas del SGA

Estados Unidos Página: 1/20

40350-TBASZ/13.9L

Fecha de emisión

20 Marzo 2025

Versión 1

Nombre del producto

**SIGMACOVER 350 BASE BASE Z** 

# Sección 2. Identificación de los peligros

## Pictogramas de peligro









# Palabra de advertencia Indicaciones de peligro

: Peligro

: Líquido y vapores inflamables. Provoca irritación cutánea.

Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Provoca lesiones oculares graves.

Nocivo si se inhala.

Puede irritar las vías respiratorias.

Puede provocar cáncer.

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

(órganos auditivos, pulmones)

# Consejos de prudencia

#### **Prevención**

: Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Usar guantes de protección, y ropa de prot eccin y equipo de protección para la cara o los ojos. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar. Utilizar equipos eléctricos, de ventilación y de iluminación antideflagrantes. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. No respirar vapor. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. No se debe permitir que la ropa de trabajo contaminada se deje fuera del lugar de trabajo.

#### Intervención/Respuesta

En caso de exposición demostrada o supuesta: Consultar a un médico. En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua. En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico.

#### **Almacenamiento**

: Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Mantener fresco.

#### Eliminación

: Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

# Elementos adicionales del etiquetado

El Los polvos resultantes del lijado y del amolado pueden ser nocivos si se inhalan. Este producto contiene sílice cristalina, la cual puede causar cáncer de pulmón o silicosis. El riesgo de cáncer o silicosis depende de la duración y del nivel de la exposición al polvo generado al lijar superficies o a la niebla procedente de la aplicación por aspersión. La exposición repetida a altas concentraciones de vapor puede causar irritacion del sistema respiratorio y daño permanentes en el cerebro y en el sistema nervioso central. La inhalación de concentraciones de vapor o aerosol superiores a los límites recomendados causa dolores de cabeza, mareos y náuseas, y puede provocar la pérdida de consciencia o la muerte. Evite el contacto con la piel y la ropa. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. Desprende vapores tóxicos cuando se

**Estados Unidos** 

Página: 2/20

40350-TBASZ/13.9L

Fecha de emisión

20 Marzo 2025

Versión 1

Nombre del producto

SIGMACOVER 350 BASE BASE Z

# Sección 2. Identificación de los peligros

calienta.

Peligros que no contribuyen a la clasificación

: El contacto prolongado o repetido puede resecar la piel y causar irritación.

# Sección 3. Composición / información sobre los componentes

Sustancia/mezcla : Mezcla

Nombre del producto : SIGMACOVER 350 BASE BASE Z

Otros medios de identificación

: 00318205

Nombre de ingrediente	%	Número CAS
sílice cristalina, polvo respirable(>10 micras)	≥20 - ≤50	14808-60-7
Talco sin fibras de asbestos	≥20 - ≤50	14807-96-6
RESINA EPOXI (700 <mw<=1100)< td=""><td>≥10 - ≤20</td><td>25036-25-3</td></mw<=1100)<>	≥10 - ≤20	25036-25-3
Xilenos, mezcla isómeros	≥10 - ≤15	1330-20-7
2,2'-[(1-metiletiliden)bis(4,1-fenilenoximetilen)]bisoxirano	≥5.0 - ≤10	1675-54-3
alcohol bencilico	≥1.0 - ≤5.0	100-51-6
Alcohol isobutilico	≥1.0 - ≤4.2	78-83-1
Etilbenceno	≥0.10 - ≤2.7	100-41-4
ácido 12-hidroxioctadecanoico, productos de reacción con 1,3-bencenodimetanamina y hexametilendiamina	≥0.10 - ≤2.2	220926-97-6

Código SUB indica substancias sin número CAS registrados.

Si alguna concentración se presenta como un rango, es para proteger la confidencialidad o debido a variación en los lotes.

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

# Sección 4. Primeros auxilios

Si se produce ingestión, irritación, cualquier tipo de sobreexposición o síntomas de sobreexposición durante el uso de este producto, o si cualquiera de ellos persiste después de utilizar este producto, ponerse en contacto inmediatamente con un CENTRO DE CONTROL DE INTOXICACIONES, UNA SALA DE URGENCIAS O UN MÉDICO; tener disponible la información de la hoja de datos de seguridad del material.

#### Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos

: Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Enjuagar los ojos inmediátamente con agua corriente durante al menos 15 minutos con los párpados abiertos. Suministrar inmediatamente ayuda médica.

Por inhalación

: Traslade al aire libre. Mantenga a la persona caliente y en reposo. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno.

Contacto con la piel

: Quítese la ropa y calzado contaminados. Lavar perfectamente la piel con agua y jabón, o con un limpiador cutáneo reconocido. NO utilizar disolventes ni diluyentes.

Estados Unidos Página: 3/20

40350-TBASZ/13.9L

Fecha de emisión

20 Marzo 2025

Versión 1

Nombre del producto

**SIGMACOVER 350 BASE BASE Z** 

# Sección 4. Primeros auxilios

Ingestión

: En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase. Mantenga a la persona caliente y en reposo. No provocar el vómito.

#### Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos : Provoca lesiones oculares graves.

Por inhalación : Nocivo si se inhala. Puede irritar las vías respiratorias.

Contacto con la piel : Provoca irritación cutánea. Desengrasante de la piel. Puede provocar una reacción

cutánea alérgica.

Ingestión : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

dolor lagrimeo enrojecimiento

Por inhalación : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

irritación del tracto respiratorio

tos

Contacto con la piel : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

dolor o irritación enrojecimiento sequedad agrietamiento

puede presentarse formación de ampollas

Ingestión : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

dolor estomacal

#### Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

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 del personal de

primeros auxilios

: No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

Estados Unidos Página: 4/20

40350-TBASZ/13.9L

Fecha de emisión

: Utilizar polvo químico seco, CO2, agua pulverizada o espuma (neblina).

20 Marzo 2025

Versión 1

Nombre del producto

**SIGMACOVER 350 BASE BASE Z** 

# Sección 5. Medidas contra incendios

#### Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

: No usar chorro de agua.

Medios no apropiados de extinción

Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla Líquido y vapores inflamables. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. Los vapores pueden acumularse en areas bajas o cerradas o desplazarse una distancia considerable hacia la fuente de encendido y producir un retroceso de llama. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión.

Productos de descomposición térmica peligrosos

 Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: óxidos de carbono óxidos del nitrógeno óxido/óxidos metálico/metálicos

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio En caso de incendio, aísle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Desplazar los contenedores lejos del incendio si esto puede hacerse sin riesgo. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.

Equipo de protección especial para los bomberos

: Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

# Sección 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga 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 contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. No permitir el uso de bengalas, fumar, o el encendido de llamas en el área de peligro. No respire los vapores o nieblas. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

Para el personal de respuesta a emergencias

: Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".

Precauciones relativas al medio ambiente

: Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Estados Unidos Página: 5/20

40350-TBASZ/13.9L

Fecha de emisión

20 Marzo 2025

Versión 1

Nombre del producto

**SIGMACOVER 350 BASE BASE Z** 

# Sección 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

Derrame pequeño

: Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

**Gran derrame** 

: Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Aproximarse al vertido en el sentido del viento. Evite la entrada en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Trate los derrames en una planta de tratamiento de aguas residuales o proceda tal como se indica a continuación. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales (ver la Sección 13). Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición. El material absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado. Nota: Véase la Sección 1 para información de contacto de emergencia y la Sección 13 para eliminación de desechos.

# Sección 7. Manejo y almacenamiento

#### Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Medidas de protección

: Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Las personas con antecedentes de sensibilización cutánea no deben trabajar en ningún proceso en el que se utilice este producto. Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. No introducir en ojos o en la piel o ropa. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. No entre en áreas de almacenamiento y espacios cerrados a menos que estén ventilados adecuadamente. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Use equipo eléctrico (de ventilación, iluminación y manipulación de materiales) a prueba de explosiones. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Los envases vacíos retienen resíduos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

**Precauciones especiales** 

: Los vapores pueden acumularse en areas bajas o cerradas o desplazarse una distancia considerable hacia la fuente de encendido y producir un retroceso de llama. Los vapores son más pesados que el aire y pueden difundirse por el piso. Si este material es parte de un sistema de componentes múltiples, leer la hoja u hojas de datos de seguridad para el otro componente o los otros componentes antes de mezclarlo, ya que la mezcla resultante podrá presentar los peligros de todas sus partes.

Orientaciones sobre higiene ocupacional general : Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.

Estados Unidos Página: 6/20

40350-TBASZ/13.9L

Fecha de emisión

20 Marzo 2025

Versión 1

Nombre del producto

**SIGMACOVER 350 BASE BASE Z** 

# Sección 7. Manejo y almacenamiento

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Almacénese en el siguiente rango de temperatura: 0 a 35°C (32 a 95°F). Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en un área separada y homologada. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Guardar bajo llave. Eliminar todas las fuentes de ignición. Mantener separado de materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

# Sección 8. Controles de exposición / protección personal

#### Parámetros de control

Límites de exposición laboral

#### Nombre de ingrediente

sílice cristalina, polvo respirable(>10 micras)

Talco sin fibras de asbestos

RESINA EPOXI (700<MW<=1100) Xilenos, mezcla isómeros

2,2'-[(1-metiletiliden)bis(4,1-fenilenoximetilen)]bisoxirano alcohol bencilico Alcohol isobutilico Límites de exposición

ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2024)

[Silica, crystalline]

TWA 8 horas: 0.025 mg/m³. Estado:

Fracción respirable.

OSHA PEL (Estados Unidos, 5/2018) [Silica, crystalline]

TWA 8 horas: 50 μg/m³. Estado: Polvo

respirable.

OSHA PEL Z3 (Estados Unidos, 6/2016)

TWA 8 horas:  $250 / (\%SiO_2 + 5)$  mppcf.

Estado: Respirable.

TWA 8 horas:  $10 / (\%SiO_2 + 2) \text{ mg/m}^3$ . Estado:

Respirable.

ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2024)

TWA 8 horas: 2 mg/m³. Estado: Fracción

respirable.

OSHA PEL Z3 (Estados Unidos)

VLE-PPT: 2 mg/m<sup>3</sup>.

Ninguno.

ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2024) [p-xylene and mixtures containing p-xylene]

Ototoxicante.

TWA 8 horas: 20 ppm.

OSHA PEL (Estados Unidos, 5/2018)

[Xylenes]

TWA 8 horas: 100 ppm. TWA 8 horas: 435 mg/m<sup>3</sup>.

Ninguno. Ninguno.

ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2024)

TWA 8 horas: 50 ppm. TWA 8 horas: 152 mg/m³.

OSHA PEL (Estados Unidos, 5/2018)

Estados Unidos Página: 7/20

Etilbenceno

40350-TBASZ/13.9L

Fecha de emisión

20 Marzo 2025

Versión 1

Nombre del producto

SIGMACOVER 350 BASE BASE Z

# Sección 8. Controles de exposición / protección personal

TWA 8 horas: 100 ppm. TWA 8 horas: 300 mg/m<sup>3</sup>.

ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2024)

Ototoxicante.

TWA 8 horas: 20 ppm.

OSHA PEL (Estados Unidos, 5/2018)

TWA 8 horas: 100 ppm. TWA 8 horas: 435 mg/m<sup>3</sup>.

**ACGIH TLV (Estados Unidos)** ácido 12-hidroxioctadecanoico, productos de reacción con

1,3-bencenodimetanamina y hexametilendiamina VLE-PPT: 10 mg/m<sup>3</sup>. Estado: Inhalable

particle.

VLE-PPT: 3 mg/m³ (inhalable dust). Estado:

Respirable particle.

Explicación de Abreviaturas

Α = Pico Máximo Aceptable S = Absorción cutánea potencial

ACGIH = Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales.

SR = Sensibilización respiratoria = Sensibilización de la piel SS

= Valor Límite de Exposición Pico С F

VLE-CT = Corto plazo Valores límite de la exposición

= Humo IPEL = Límite de exposición permitido interno

= Polyo total TD

OSHA = Administración de la Seguridad e Higiene en el Trabajo.

VLE = Valor Límite de Exposición VLE-PPT = Valor Límite de Exposición Promedio

Ponderado en el Tiempo

= OSHA 29 CFR 1910.1200 Subparte Z - Sustancias tóxicas y peligrosas

#### Consultar a los responsables locales competentes para conocer los valores mínimos considerados como aceptables.

recomendados

Procedimientos de control : Se debe hacer referencia a las normas adecuadas de monitoreo. También se requiere hacer referencia a los documentos guía nacionales sobre los métodos para la determinación de sustancias peligrosas.

Controles técnicos apropiados

: Use sólo con ventilación adecuada. Utilizar recintos de proceso, sistemas de ventilación locales, u otros procedimientos de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios. Los controles de ingeniería también deben mantener el gas, vapor o polvo por debajo del menor límite de explosión. Utilizar equipo de ventilación anti-explosión.

Control de la exposición medioambiental

Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.

#### Medidas de protección individual

Medidas higiénicas

: Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

> **Estados Unidos** Página: 8/20

40350-TBASZ/13.9L

Fecha de emisión

20 Marzo 2025

Versión 1

Nombre del producto

SIGMACOVER 350 BASE BASE Z

# Sección 8. Controles de exposición / protección personal

Protección de los ojos y la : Gafas protectoras contra salpicaduras químicas y careta de protección.

cara

Protección de la piel

Protección de las manos

: Guantes impermeables y resistentes a productos químicos que cumplan con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, se debe verificar durante el uso si aún mantienen sus propiedades protectoras. Es preciso tener presente que el tiempo de penetración para el material de los guantes puede ser diferente en cada fabricante. En el caso de mezclas formadas por varias sustancias no se puede estimar con exactitud el periodo de tiempo de protección de los guantes.

Guantes

caucho butílico

Protección del cuerpo

Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista. Cuando existe riesgo de ignición debido a la electricidad estática, se requiere el uso de ropa antiestática de protección. Para obtener el máximo nivel de protección contra descargas electrostáticas es preciso usar overoles, botas y quantes antiestáticos.

Otro tipo de protección para la piel

: Antes de manipular este producto se debe elegir el calzado apropiado y cualquier otra medida adicional de protección de la piel basadas en la tarea que se realice y los riesgos asociados, para lo cual se contará con la aprobación de un especialista.

Protección de las vías respiratorias

: La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado. Si los trabajadores están expuestos a concentraciones superiores al límite de exposición, deben utilizar respiradores certificados adecuados. Use un respirador purificador de aire o con suministro de aire, que esté ajustado apropiadamente y que cumpla con las normas aprobadas si una evaluación de riesgo indica que es necesario. La protección respiratoria se efectuará de conformidad con 29 CFR 1910.134.

# Sección 9. Propiedades físicas y químicas

**Apariencia** 

Estado físico : Líquido. Varios Color Olor : Aromático. : No disponible. Umbral del olor Ha No aplicable. Punto de fusión : No disponible. Punto de ebullición : >37.78°C (>100°F)

Punto de inflamación : Vaso cerrado: 31°C (87.8°F)

Temperatura de ignición

espontánea

: No disponible.

Temperatura de descomposición : No disponible.

Inflamabilidad

: No disponible.

**Estados Unidos** Página: 9/20

40350-TBASZ/13.9L

Fecha de emisión

20 Marzo 2025

Versión 1

Nombre del producto

SIGMACOVER 350 BASE BASE Z

# Sección 9. Propiedades físicas y químicas

: 1.21

Límites máximo y mínimo

de explosión (inflamabilidad) : No disponible.

Velocidad de evaporación : No disponible. Presión de vapor : No disponible. : No disponible. Densidad de vapor

**Densidad relativa** Densidad ( lbs / Galones )

: 10.1 Medio Resultado

Solubilidad(es)

agua fría No soluble

Coeficiente de partición: n-

octanol/aqua **Viscosidad** 

: No aplicable.

: Dinámico (temperatura ambiente): No disponible.

Cinemática (temperatura ambiente): >400 mm²/s (>400 cSt)

Cinemática (40°C (104°F)): >21 mm²/s (>21 cSt)

% Sólido. (p/p) : 82.993

# Sección 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad

: No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.

Estabilidad química

: El producto es estable.

Posibilidad de reacciones peligrosas

: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.

Condiciones que deberán evitarse

: Si es expuesto a altas temperaturas puede producir productos de descomposición peligrosos.

Consultar las medidas de protección indicadas en las secciones 7 y 8.

**Materiales incompatibles** 

: Mantener siempre aleiado de los materiales siguientes para evitar reacciones exotérmicas violentas: agentes oxidantes, bases fuertes, ácidos fuertes.

Productos de descomposición peligrosos Dependiendo de las condiciones, los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: óxidos de carbono óxidos del nitrógeno óxido/óxidos metálico/ metálicos

> **Estados Unidos** Página: 10/20

40350-TBASZ/13.9L

Fecha de emisión

20 Marzo 2025

Versión 1

Nombre del producto

**SIGMACOVER 350 BASE BASE Z** 

# Sección 11. Información toxicológica

## Información sobre efectos toxicológicos

## **Toxicidad aguda**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
RESINA EPOXI (700 <mw <="1100)&lt;/td"><td>DL50 Cutánea</td><td>Rata</td><td>&gt;2000 mg/kg</td><td>-</td></mw>	DL50 Cutánea	Rata	>2000 mg/kg	-
,	DL50 Oral	Rata	>2000 mg/kg	-
Xilenos, mezcla isómeros	DL50 Cutánea	Conejo	1.7 g/kg	-
	DL50 Oral	Rata	4.3 g/kg	-
2,2'-[(1-metiletiliden)bis (4,1-fenilenoximetilen)] bisoxirano	DL50 Cutánea	Conejo	23000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	15000 mg/kg	-
alcohol bencilico	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata	>5 mg/l	4 horas
	DL50 Cutánea	Conejo	>2000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	1200 mg/kg	-
Alcohol isobutilico	CL50 Por inhalación Vapor	Rata	24.6 mg/l	4 horas
	DL50 Cutánea	Conejo	2460 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	2830 mg/kg	-
Etilbenceno	CL50 Por inhalación Vapor	Rata	17.8 mg/l	4 horas
	DL50 Cutánea	Conejo	17.8 g/kg	-
	DL50 Oral	Rata	3.5 g/kg	-
ácido	CL50 Por inhalación Polvo y	Rata	3.56 mg/l	4 horas
12-hidroxioctadecanoico,	nieblas			
productos de reacción con				
1,3-bencenodimetanamina y hexametilendiamina				
	DL50 Cutánea	Rata	>2000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	>2000 mg/kg	-

# Conclusión/Sumario Irritación/Corrosión

Nombre de producto o

: No existen datos disponibles sobre la mezcla en sí.

Resultado

ingrediente					
Xilenos, mezcla isómeros	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 500	-
				mg	
2,2'-[(1-metiletiliden)bis (4,1-fenilenoximetilen)] bisoxirano	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas	-
	Ojos - Enrojecimiento de la conjuntiva	Conejo	0.4	24 horas	-
	Piel - Edema	Conejo	0.5	4 horas	-
	Piel - Eritema/Escama	Conejo	0.8	4 horas	-
	Piel - Irritante leve	Coneio	-	4 horas	-

**Especies** 

## Conclusión/Sumario

Piel

: No existen datos disponibles sobre la mezcla en sí.

Estados Unidos Página: 11/20

Observación

Puntuación Exposición

40350-TBASZ/13.9L

Fecha de emisión

20 Marzo 2025

Versión 1

Nombre del producto

SIGMACOVER 350 BASE BASE Z

# Sección 11. Información toxicológica

Ojos : No existen datos disponibles sobre la mezcla en sí.

Respiratoria : No existen datos disponibles sobre la mezcla en sí.

**Sensibilización** 

Nombre de producto o ingrediente	Ruta de exposición	Especies	Resultado
2,2'-[(1-metiletiliden)bis (4,1-fenilenoximetilen)] bisoxirano	piel	Ratón	Sensibilizante

Conclusión/Sumario

Piel : No existen datos disponibles sobre la mezcla en sí.Respiratoria : No existen datos disponibles sobre la mezcla en sí.

**Mutagenicidad** 

**Conclusión/Sumario**: No existen datos disponibles sobre la mezcla en sí.

Carcinogenicidad

**Conclusión/Sumario**: No existen datos disponibles sobre la mezcla en sí.

Grado de riesgo

Nombre de producto o ingrediente	OSHA	IARC	NTP
sílice cristalina, polvo respirable(>10 micras)	+	1	Conocido como carcinógeno humano.
Xilenos, mezcla isómeros	-	3	-
2,2'-[(1-metiletiliden)bis (4,1-fenilenoximetilen)] bisoxirano	-	3	-
Etilbenceno	-	2B	-

Carcinógeno Código de clasificación:

IARC: 1, 2A, 2B, 3, 4

NTP: Conocido como carcinógeno humano; Se anticipa razonablemente que sea un carcinógeno humano

OSHA:

No listado/No regulado: -

**Toxicidad reproductiva** 

**Conclusión/Sumario**: No existen datos disponibles sobre la mezcla en sí.

**Teratogenicidad** 

**Conclusión/Sumario**: No existen datos disponibles sobre la mezcla en sí.

Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)

Estados Unidos Página: 12/20

40350-TBASZ/13.9L

Fecha de emisión

20 Marzo 2025

Versión 1

Nombre del producto

**SIGMACOVER 350 BASE BASE Z** 

# Sección 11. Información toxicológica

Nombre	Categoría	Ruta de exposición	Órganos vitales
Talco sin fibras de asbestos	Categoría 3	-	Irritación de las vías respiratorias
Xilenos, mezcla isómeros	Categoría 3	-	Irritación de las vías respiratorias
Alcohol isobutilico	Categoría 3	-	Irritación de las vías respiratorias
-	Categoría 3	-	Efecto narcótico

#### Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)

Nombre		Ruta de exposición	Órganos vitales
Etilbenceno ácido 12-hidroxioctadecanoico, productos de reacción con 1,3-bencenodimetanamina y hexametilendiamina	Categoría 2 Categoría 2		órganos auditivos pulmones

#### <u>Órganos vitales</u>

: Contiene material dañino para los siguientes órganos: la sangre, hígado, corazón, bazo, cerebro, médula ósea.

Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: riñones, pulmones, el sistema nervioso, sistema cardiovascular, tracto respiratorio superior, sistema inmunológico, piel, sistema nervioso central (SNC), oídos, ojo, cristalino o córnea.

#### Peligro de aspiración

Nombre	Resultado
	PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1 PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1

# Información sobre las posibles vías de ingreso

#### Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos : Provoca lesiones oculares graves.

**Por inhalación** : Nocivo si se inhala. Puede irritar las vías respiratorias.

Contacto con la piel : Provoca irritación cutánea. Desengrasante de la piel. Puede provocar una reacción

cutánea alérgica.

Ingestión : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

#### Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

dolor lagrimeo enrojecimiento

Por inhalación : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

irritación del tracto respiratorio

tos

Estados Unidos Página: 13/20

40350-TBASZ/13.9L

Fecha de emisión

20 Marzo 2025

Versión 1

Nombre del producto

SIGMACOVER 350 BASE BASE Z

# Sección 11. Información toxicológica

Contacto con la piel : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

> dolor o irritación enrojecimiento sequedad agrietamiento

puede presentarse formación de ampollas

Ingestión : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

dolor estomacal

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

Conclusión/Sumario

: No existen datos disponibles sobre la mezcla en sí. Este producto contiene sílice cristalina, la cual puede causar cáncer de pulmón o silicosis. El riesgo de cáncer o silicosis depende de la duración y del nivel de la exposición al polvo generado al lijar superficies o a la niebla procedente de la aplicación por aspersión. La exposición a concentraciones de vapores de disolventes superiores a los límites de exposición ocupacional establecidos puede producir irritación de las mucosas y del aparato respiratorio, y efectos adversos sobre los riñones, el hígado y el sistema nervioso central. Los signos y síntomas pueden ser dolor de cabeza, mareo, fatiga, debilidad muscular, somnolencia y en casos extremos, pérdida de consciencia. Los disolventes pueden causar algunos de los efectos anteriores por absorción a través de la piel. Hay evidencias de que la repetida sobreexposición a vapores de solventes orgánicos y ruido fuerte constante pueden ocasionar una pérdida auditiva mayor de la esperada que la exposición únicamente al ruido. El contacto del líquido con los ojos puede causar irritación y lesiones reversibles. La ingestión puede causar náuseas, diarrea y vómitos. De esta manera se toma en cuenta, cuando se conocen, los efectos retardados e inmediatos, así como también los efectos crónicos de los componentes provocados por la exposición a corto y largo plazo por vía oral, por inhalación y a través de la piel y el contacto con los ojos.

#### Exposición a corto plazo

**Efectos potenciales** 

inmediatos

**Efectos potenciales** 

retardados

Exposición a largo plazo **Efectos potenciales** 

inmediatos

: No existen datos disponibles sobre la mezcla en sí.

: No existen datos disponibles sobre la mezcla en sí.

: No existen datos disponibles sobre la mezcla en sí.

**Efectos potenciales** 

retardados

: No existen datos disponibles sobre la mezcla en sí.

#### Efectos crónicos potenciales en la salud

**Generales** : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. El

> contacto prolongado o repetido puede desengrasar la piel y conducir a irritación, agrietamiento y/o dermatitis. Una vez que la persona esté sensibilizada, puede ocurrir una reacción alérgica severa si posteriormente se expone incluso a muy bajos niveles.

Carcinogenicidad Puede provocar cáncer. El riesgo de cáncer depende de la duración y el grado de

exposición.

Mutagenicidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Toxicidad reproductiva** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

> **Estados Unidos** Página: 14/20

40350-TBASZ/13.9L

Fecha de emisión

20 Marzo 2025

Versión 1

Nombre del producto

SIGMACOVER 350 BASE BASE Z

# Sección 11. Información toxicológica

Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)

Estimaciones de toxicidad aguda

Nombre de producto o ingrediente	Oral (mg/ kg)	Cutánea (mg/kg)	Inhalación (gases) (ppm)	Inhalación (vapores) (mg/l)	Inhalación (polvos y nieblas) (mg/l)
SIGMACOVER 350 BASE BASE Z RESINA EPOXI (700 <mw<=1100) 1,3-bencenodimetanamina="" 12-hidroxioctadecanoico,="" 2,2'-[(1-metiletiliden)bis(4,1-fenilenoximetilen)]="" alcohol="" bencilico="" bisoxirano="" con="" de="" etilbenceno="" hexametilendiamina<="" isobutilico="" isómeros="" mezcla="" productos="" reacción="" td="" xilenos,="" y="" ácido=""><td>4850.1 2500 4300 15000 1200 2830 3500 2500</td><td>2801.6 2500 1700 23000 2500 2460 17800 2500</td><td>N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A</td><td>26.0 N/A 11 N/A N/A 24.6 17.8 N/A</td><td>3.2 N/A 1.5 N/A N/A N/A 1.5 3.56</td></mw<=1100)>	4850.1 2500 4300 15000 1200 2830 3500 2500	2801.6 2500 1700 23000 2500 2460 17800 2500	N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A	26.0 N/A 11 N/A N/A 24.6 17.8 N/A	3.2 N/A 1.5 N/A N/A N/A 1.5 3.56

# Sección 12. Información ecotoxicológica

## **Toxicidad**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
2,2'-[(1-metiletiliden)bis (4,1-fenilenoximetilen)] bisoxirano	Agudo CL50 1.8 mg/l Agua fresca	Dafnia - daphnia magna	48 horas
Alcohol isobutilico	Crónico NOEC 0.3 mg/l Agudo EC50 1100 mg/l	Dafnia Dafnia	21 días 48 horas
Etilbenceno	Agudo EC50 1.8 mg/l Agua fresca Crónico NOEC 1 mg/l Agua fresca	Dafnia Dafnia - <i>Ceriodaphnia dubia</i>	48 horas
ácido 12-hidroxioctadecanoico, productos de reacción con 1,3-bencenodimetanamina y hexametilendiamina	Agudo EC50 >100 mg/l	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata (microalgae)	72 horas
	Agudo EC50 >100 mg/l	Dafnia - Daphnia magna (Water flea)	48 horas
	Agudo CL50 >100 mg/l	Pez - Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)	96 horas
	Crónico NOEC 100 mg/l	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	72 horas
	Crónico NOEC ≥50 mg/l	Dafnia - Daphnia magna (Water flea)	21 días

## Persistencia y degradabilidad

Estados Unidos Página: 15/20

40350-TBASZ/13.9L

Fecha de emisión

20 Marzo 2025

Versión 1

Nombre del producto

**SIGMACOVER 350 BASE BASE Z** 

# Sección 12. Información ecotoxicológica

Nombre de producto o ingrediente	Prueba	Resultado	Dosis	Inóculo
Etilbenceno ácido 12-hidroxioctadecanoico, productos de reacción con 1,3-bencenodimetanamina y hexametilendiamina	- OECD Biodegradabilidad lista - Prueba de botella cerrada	79 % - Fácil - 10 días 9 % - No inmediatamente - 29 días	-	-

Nombre de producto o ingrediente	Período acuático	Fotólisis	Biodegradabilidad
Xilenos, mezcla isómeros 2,2'-[(1-metiletiliden)bis (4,1-fenilenoximetilen)] bisoxirano	-	-	Fácil No inmediatamente
alcohol bencilico Etilbenceno	-	-	Fácil Fácil

## Potencial de bioacumulación

Nombre de producto o ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	FBC	Potencial
Xilenos, mezcla isómeros alcohol bencilico Alcohol isobutilico Etilbenceno ácido 12-hidroxioctadecanoico, productos de reacción con 1,3-bencenodimetanamina y hexametilendiamina	3.12	7.4 a 18.5	Bajo
	0.87	-	Bajo
	1	-	Bajo
	3.6	79.43	Bajo
	>6	-	Alta

#### Movilidad en el suelo

Coeficiente de partición tierra/agua

: No disponible.

# Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos

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. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición. 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 contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible. Elimínense los residuos del producto

Estados Unidos Página: 16/20

40350-TBASZ/13.9L

Fecha de emisión

20 Marzo 2025

Versión 1

Nombre del producto

**SIGMACOVER 350 BASE BASE Z** 

# Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos

y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Se tendrá cuidado cuando se manipulen recipientes vacíos que no se hayan limpiado o enjuagado. Los envases vacíos o los revestimentos pueden retener residuos del producto. El vapor de los residuos del producto puede crear un ambiente altamente inflamable o explosivo dentro del recipiente. No recortar, soldar o triturar los recipientes usados a menos que se hayan limpiado a fondo en su interior. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

La eliminación debe ser de acuerdo con las leyes y regulaciones nacionales, regionales y locales correspondientes.

Refiérase a la Sección 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO y Sección 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL para información adicional sobre el manejo y la protección de los empleados. Sección 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

# 14. Información relativa al transporte

	DOT	IMDG	IATA
Número ONU	UN1263	UN1263	UN1263
Designación oficial de transporte	PINTURA	PAINT	PAINT
Clase(s) relativas al transporte	3	3	3
Grupo de embalaje	III	III	III
Riesgos ambientales	No.	No.	No.
Sustancias contaminantes marinas	No aplicable.	Not applicable.	No aplicable.
Producto RQ (lbs)	852.31	No aplicable.	No aplicable.
RQ sustancias	(Xilenos, mezcla isómeros, Etilbenceno)	No aplicable.	No aplicable.

#### Información adicional

**IMDG** 

**DOT** : Los bultos a enviar con tamaños inferiores a la cantidad de reporte (RQ) establecida para el producto no están sujetos a los requisitos de transporte para la RQ.

: This class 3 viscous liquid is not subject to regulation in packagings up to 450 L according to 2.3.2.5.

: Ninguno identificado.

Precauciones especiales para el usuario

: **Transporte dentro de las instalaciones de usuarios:** siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

Transporte a granel de acuerdo con instrumentos IMO

: No aplicable.

Estados Unidos Página: 17/20

40350-TBASZ/13.9L

Fecha de emisión

20 Marzo 2025

Versión 1

Nombre del producto

**SIGMACOVER 350 BASE BASE Z** 

# Sección 15. Información Reglamentaria

#### **Estados Unidos**

Inventario de Sustancias de los

: Todos los componentes están activos o exentos.

**Estados Unidos (TSCA 8b)** 

**SARA 302/304** 

SARA 304 RQ : No aplicable.

Composición / información sobre los componentes

No se encontraron productos.

**SARA 311/312** 

Clasificación : LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 3

TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4

IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2

LESIONES OCULARES GRAVES - Categoría 1 SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1

CARCINOGENICIDAD - Categoría 1A

TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Irritación de

las vías respiratorias) - Categoría 3

TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) -

Categoría 2

HNOC - Desengrasante e irritante

#### Composición / información sobre los componentes

Nombre	%	Clasificación
sílice cristalina, polvo respirable (>10 micras)	≥20 - ≤50	CARCINOGENICIDAD - Categoría 1A
Talco sin fibras de asbestos	≥20 - ≤50	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3
RESINA EPOXI (700 <mw <="1100)&lt;/td"><td>≥10 - ≤20</td><td>POLVOS COMBUSTIBLES IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1B</td></mw>	≥10 - ≤20	POLVOS COMBUSTIBLES IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1B
Xilenos, mezcla isómeros	≥10 - ≤15	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 3 TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4 TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3 PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1
2,2'-[(1-metiletiliden)bis (4,1-fenilenoximetilen)]bisoxirano	≥5.0 - ≤10	IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1B
alcohol bencilico	≥1.0 - ≤5.0	TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A
Alcohol isobutilico	≥1.0 - ≤4.2	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 3 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2

Estados Unidos Página: 18/20

40350-TBASZ/13.9L

Fecha de emisión

20 Marzo 2025

Versión 1

Nombre del producto

SIGMACOVER 350 BASE BASE Z

# Sección 15. Información Reglamentaria

		LESIONES OCULARES GRAVES - Categoría 1
		TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO
		(EXPOSICIÓN ÚNICA) (Irritación de las vías respiratorias) -
		Categoría 3
		TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO
		(EXPOSICIÓN ÚNICA) (Efecto narcótico) - Categoría 3
		HNOC - Desengrasante e irritante
Etilbenceno	≥0.10 - ≤2.7	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2
		TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4
		CARCINOGENICIDAD - Categoría 2
		TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO
		(EXPOSICIONES REPETIDAS) - Categoría 2
		PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1
		HNOC - Desengrasante e irritante
ácido 12-hidroxioctadecanoico,	≥0.10 - ≤2.2	POLVOS COMBUSTIBLES
productos de reacción con		TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4
1,3-bencenodimetanamina y		TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO
hexametilendiamina		(EXPOSICIONES REPETIDAS) - Categoría 2

#### **SARA 313**

Nombre químico <u>Número CAS</u> <u>Concentración</u>

Notificación del<br/>proveedor: Xilenos, mezcla isómeros1330-20-77 - 13Etilbenceno100-41-41 - 5

Las notificaciones de SARA 313 no se deben remover de la hoja de datos de seguridad FDS y toda copia y distribución de las mismas debe incluir copia y distribución del aviso adjunto a las copias de HDS que sean distribuidas.

La Hoja de Datos Ambientales de este producto contiene informacion adicional referente al medio ambiente; esta hoja se puede obtener con un representante de PPG.

California Prop. 65

ADVERTENCIA: Cáncer - www.P65Warnings.ca.gov.

# Sección 16. Otra informaciones

Consulte la Sección 2 de este documento para conocer la clasificación de peligros del GHS.

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

Fecha de la edición anterior : No hay validación anterior

Organización que preparó las Hojas de seguridad de

materiales (SDS)

: EHS

Explicación de Abreviaturas : ETA = Estimación de Toxicidad Aguda

FBC = Factor de Bioconcentración

SGA = Sistema Globalmente Armonizado

IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel

IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua

MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques,

1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)

N/A = No disponible

SGG = Grupo de segregación

Estados Unidos Página: 19/20

40350-TBASZ/13.9L

Fecha de emisión

20 Marzo 2025

Versión 1

Nombre del producto

**SIGMACOVER 350 BASE BASE Z** 

# Sección 16. Otra informaciones

ONU = Organización de las Naciones Unidas

Referencias : No disponible.

✓ Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

#### **EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD**

La información contenida en este documento, está basada en los conocimientos científicos y técnicos actuales. El propósito de esta información es llamar la atención en los aspectos de salud y seguridad respecto de los productos y para recomendar medidas preventivas para el almacenamiento y manejo de los productos. Nada en lo establecido en la presente Hoja de Seguridad será considerado como el otorgamiento de una garantía sobre las propiedades del producto. La falta de observancia de las medidas preventivas descritas en esta Hoja de Seguridad o uso indebido de los productos, será causa exención de responsabilidad por parte del Fabricante.

Estados Unidos Página: 20/20