

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



Fecha de emisión/Fecha de  
revisión

3 Febrero 2026

Versión 56.03

## Sección 1. Identificación

**Nombre del producto** : AMERCOAT 235 OXIDE RED RESIN  
**Código del producto** : 00334077  
**Otros medios de  
identificación** : No disponible.  
**Tipo del producto** : Líquido.

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

**Uso del producto** : Aplicaciones industriales, 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  
**Número de teléfono en  
caso de emergencia** : (412) 434-4515 (EE.UU.)  
(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  
IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2  
LESIONES OCULARES GRAVES - Categoría 1  
SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1A  
CARCINOGENICIDAD - Categoría 1A  
TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN - Categoría 2  
TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3  
Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) de toxicidad aguda desconocida:  
10.5 % (oral), 59.6 % (dérmica), 61.5 % (inhalación)

### Elementos de las etiquetas del SGA

Código del producto	00334077	Fecha de emisión	3 Febrero 2026	Versión	56.03
Nombre del producto	AMERCOAT 235 OXIDE RED RESIN				

Sección 2. Identificación de los peligros

Pictogramas de peligro	:	   
Palabra de advertencia	:	Peligro
Indicaciones de peligro	:	Líquido y vapores inflamables. Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Provoca lesiones oculares graves. Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar cáncer. Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
Consejos de prudencia		
Prevencción	:	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 sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. Evitar 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. 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.
Eliminación	:	Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.
Elementos adicionales del etiquetado	:	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 calienta.
Peligros que no contribuyen a la clasificación	:	El contacto prolongado o repetido puede resecar la piel y causar irritación.

<b>Código del producto</b>	<b>00334077</b>	<b>Fecha de emisión</b>	<b>3 Febrero 2026</b>	<b>Versión</b>	<b>56.03</b>
<b>Nombre del producto</b>	<b>AMERCOAT 235 OXIDE RED RESIN</b>				

### Sección 3. Composición / información sobre los componentes

**Sustancia/mezcla** : Mezcla  
**Nombre del producto** : AMERCOAT 235 OXIDE RED RESIN

Nombre de ingrediente	%	Número CAS
Talco sin fibras de asbestos	15 - 40	14807-96-6
2,2'-[(1-metiletiliden)bis(4,1-fenilenoximetilen)]bioxirano	10 - 30	1675-54-3
minerales del grupo de las micas	3 - 7	12001-26-2
n-Butanol	3 - 7	71-36-3
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	3 - 7	64742-95-6
POLYISOCYANATE, ALKYL PHENOL BLOCKED	1 - 5	No disponible.
1,2,4-Trimetilbenceno	1 - 5	95-63-6
Oxido de hierro (Fe2O3)	1 - 5	1309-37-1
Metil n-amilcetona	1 - 5	110-43-0
sílice cristalina, polvo respirable (<10 micras)	0.1 - 1	14808-60-7
fenol, 4-nonil-, ramificado	0.1 - 1	84852-15-3
Cumeno	0.1 - 1	98-82-8

Código SUB indica sustancias 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 inmediatamente 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.
- Ingestión** : En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela 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.

<b>Código del producto</b>	<b>00334077</b>	<b>Fecha de emisión</b>	<b>3 Febrero 2026</b>	<b>Versión</b>	<b>56.03</b>
<b>Nombre del producto</b>	<b>AMERCOAT 235 OXIDE RED RESIN</b>				

## Sección 4. Primeros auxilios

- Por inhalación** : 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  
reducción de peso fetal  
incremento de muertes fetales  
malformaciones esqueléticas
- Contacto con la piel** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
dolor o irritación  
enrojecimiento  
sequedad  
agrietamiento  
puede presentarse formación de ampollas  
reducción de peso fetal  
incremento de muertes fetales  
malformaciones esqueléticas
- Ingestión** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
dolor estomacal  
reducción de peso fetal  
incremento de muertes fetales  
malformaciones esqueléticas

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

- Notas para el médico** : Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
- 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**

<b>Código del producto</b>	<b>00334077</b>	<b>Fecha de emisión</b>	<b>3 Febrero 2026</b>	<b>Versión</b>	<b>56.03</b>
<b>Nombre del producto</b>	<b>AMERCOAT 235 OXIDE RED RESIN</b>				

## Sección 5. Medidas contra incendios

### Medios de extinción

<b>Medios de extinción apropiados</b>	: Utilizar polvo químico seco, CO <sub>2</sub> , agua pulverizada o espuma (neblina).
<b>Medios no apropiados de extinción</b>	: No usar chorro de agua.
<b>Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla</b>	: 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 áreas 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.
<b>Productos de descomposición térmica peligrosos</b>	: Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: óxidos de carbono óxido/óxidos metálico/metálicos Cianato e Isocianato. ácido cianhídrico
<b>Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio</b>	: En caso de incendio, aisle 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.
<b>Equipo de protección especial para los bomberos</b>	: 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

<b>Para personal de no emergencia</b>	: 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.
<b>Para el personal de respuesta a emergencias</b>	: 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".
<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	: 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

<b>Código del producto</b>	<b>00334077</b>	<b>Fecha de emisión</b>	<b>3 Febrero 2026</b>	<b>Versión</b>	<b>56.03</b>
<b>Nombre del producto</b>	<b>AMERCOAT 235 OXIDE RED RESIN</b>				

## 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. Evite la exposición durante el embarazo. 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 residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
- Precauciones especiales** : Los vapores pueden acumularse en áreas 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 de 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.

Sección 7. Manejo y almacenamiento

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

: No almacenar por encima de la siguiente temperatura: 50°C (122°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	Límites de exposición
Talco sin fibras de asbestos	<b>ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2025)</b> TWA 8 horas: 2 mg/m³. Estado: Fracción respirable. <b>OSHA PEL Z3 (Estados Unidos)</b> VLE-PPT: 2 mg/m³.
2,2'-[(1-metiletiliden)bis(4,1-fenilenoximetilen)]bisoxirano minerales del grupo de las micas	Ninguno. <b>ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2025)</b> TWA 8 horas: 0.1 mg/m³. Estado: Fracción respirable. <b>OSHA PEL Z3 (Estados Unidos, 6/2016)</b> TWA 8 horas: 20 mppcf.
n-Butanol	<b>ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2025)</b> TWA 8 horas: 20 ppm. <b>OSHA PEL (Estados Unidos, 5/2018)</b> TWA 8 horas: 100 ppm. TWA 8 horas: 300 mg/m³.
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera SUB104447	Ninguno.
1,2,4-Trimetilbenceno	Ninguno. <b>ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2025)</b> TWA 8 horas: 10 ppm.
Oxido de hierro (Fe2O3)	<b>ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2025)</b> TWA 8 horas: 5 mg/m³. Estado: Fracción respirable. <b>OSHA PEL (Estados Unidos, 5/2018)</b> TWA 8 horas: 15 mg/m³. Estado: Polvo total. TWA 8 horas: 5 mg/m³. Estado: Fracción respirable.
Metil n-amilcetona	<b>ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2025)</b> TWA 8 horas: 50 ppm. <b>OSHA PEL (Estados Unidos, 5/2018)</b> TWA 8 horas: 100 ppm. TWA 8 horas: 465 mg/m³.



Sección 8. Controles de exposición / protección personal

<div> <div> sílíce cristalina, polvo respirable (&lt;10 micras) </div> <div> fenol, 4-nonil-, ramificado </div> <div> Cumeno </div> </div>	<div> <div> <b>ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2025)</b>  <b>[Silica, crystalline]</b>  TWA 8 horas: 0.025 mg/m³. Estado: Fracción respirable.  <b>OSHA PEL Z3 (Estados Unidos, 6/2016)</b>  TWA 8 horas: 250 / (%SiO<sub>2</sub>+5) mppcf.  Estado: Respirable.  TWA 8 horas: 10 / (%SiO<sub>2</sub>+2) mg/m³. Estado: Respirable.  Ninguno.  <b>ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2025)</b>  TWA 8 horas: 5 ppm.  <b>OSHA PEL (Estados Unidos, 5/2018)</b>  Absorbido a través de la piel.  TWA 8 horas: 50 ppm.  TWA 8 horas: 245 mg/m³. </div> </div>
--	---

Explicación de Abreviaturas					
A	=	Pico Máximo Aceptable	S	=	Absorción cutánea potencial
ACGIH	=	Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales.	SR	=	Sensibilización respiratoria
C	=	Valor Límite de Exposición Pico	SS	=	Sensibilización de la piel
F	=	Humo	VLE-CT	=	Corto plazo Valores límite de la exposición
IPEL	=	Límite de exposición permitido interno	TD	=	Polvo total
OSHA	=	Administración de la Seguridad e Higiene en el Trabajo.	VLE	=	Valor Límite de Exposición
R	=	Respirable	VLE-PPT	=	Valor Límite de Exposición Promedio Ponderado en el Tiempo
Z	=	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.

**Procedimientos de control recomendados** : 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



<b>Código del producto</b>	<b>00334077</b>	<b>Fecha de emisión</b>	<b>3 Febrero 2026</b>	<b>Versión</b>	<b>56.03</b>
<b>Nombre del producto</b>	<b>AMERCOAT 235 OXIDE RED RESIN</b>				

## Sección 8. Controles de exposición / protección personal

- 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.
- Protección de los ojos y la cara** : Gafas protectoras contra salpicaduras químicas y careta de protección.
- 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 guantes 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.
- Color** : Rojo.
- Olor** : Característico.
- pH** : No aplicable.
- Punto de fusión** : No disponible.
- Punto de ebullición** : >37.78°C (>100°F)
- Punto de inflamación** : Vaso cerrado: 36.67°C (98°F)
- Temperatura de ignición espontánea** : No disponible.

<b>Código del producto</b>	<b>00334077</b>	<b>Fecha de emisión</b>	<b>3 Febrero 2026</b>	<b>Versión</b>	<b>56.03</b>
<b>Nombre del producto</b>	<b>AMERCOAT 235 OXIDE RED RESIN</b>				

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas

**Temperatura de descomposición** : No disponible.

**Inflamabilidad** : No disponible.

**Límites máximo y mínimo de explosión (inflamabilidad)** : No disponible.

**Presión de vapor** : 0.79 kPa (5.9 mm Hg)

**Densidad de vapor** : No disponible.

**Densidad relativa** : 1.4

**Densidad ( lbs / Galones )** : 11.68

<b>Solubilidad(es)</b>		<b>Medio</b>	<b>Resultado</b>
		agua fría	No soluble

**Coeficiente de partición: n-octanol/agua** : No aplicable.

**Viscosidad** : Dinámico (temperatura ambiente): No disponible.  
Cinemática (temperatura ambiente): No disponible.  
Cinemática (40°C (104°F)): >21 mm<sup>2</sup>/s (>21 cSt)

**% Sólido. (p/p)** : 79.207

### Características de las partículas

**Tamaño mediano de partículas** : No aplicable.

## 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 alejado 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: Cianato e Isocianato. óxidos de carbono óxidos del nitrógeno ácido cianhídrico óxido/óxidos metálico/metálicos

Sección 11. Información toxicológica

Información sobre efectos toxicológicos  
Toxicidad aguda

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Dosis
2,2'-[(1-metiletiliden)bis(4,1-fenilenoximetilen)]bisoxirano	Conejo - Cutánea - DL50	23000 mg/kg
n-Butanol	Rata - Oral - DL50	15000 mg/kg
	Conejo - Cutánea - DL50	3400 mg/kg
	Rata - Oral - DL50	790 mg/kg
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	Rata - Por inhalación - CL50 Vapor	24000 mg/m³ [4 horas]
	Rata - Oral - DL50	8400 mg/kg
1,2,4-Trimetilbenceno	Conejo - Cutánea - DL50	3.48 g/kg
	Rata - Oral - DL50	5 g/kg
	Rata - Por inhalación - CL50 Vapor	18000 mg/m³ [4 horas]
Oxido de hierro (Fe2O3)	Rata - Oral - DL50	10 g/kg
	Rata - Por inhalación - CL50	>5 mg/l [4 horas]
Metil n-amilcetona	Polvo y nieblas	
	Rata - Oral - DL50	1.6 g/kg
	Conejo - Cutánea - DL50	10.206 g/kg
	Rata - Por inhalación - CL50 Vapor	16.7 mg/l [4 horas]
fenol, 4-nonil-, ramificado	Conejo - Cutánea - DL50	2.14 g/kg
	Rata - Oral - DL50	1300 mg/kg
Cumeno	Conejo - Cutánea - DL50	12.3 g/kg
	Rata - Oral - DL50	2260 mg/kg
	Rata - Por inhalación - CL50 Vapor	39000 mg/m³ [4 horas]

Producto Conclusión : No existen datos disponibles sobre la mezcla en sí.

Corrosión/irritación cutáneas

Nombre de producto o ingrediente	Especies	Dosis	Puntuación
2,2'-[(1-metiletiliden)bis(4,1-fenilenoximetilen)]bisoxirano	Conejo - Piel - Eritema/ Escama	Duración del tratamiento/ exposición: 4 horas	Puntuación de la irritación: 0.8
	Conejo - Piel - Edema	Duración del tratamiento/ exposición: 4 horas	Puntuación de la irritación: 0.5
	Conejo - Piel - Irritante leve	Duración del tratamiento/ exposición: 4 horas	-
fenol, 4-nonil-, ramificado	Conejo - Piel - Eritema/ Escama	-	Puntuación de la irritación: 4

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

Daño ocular grave/irritación ocular

Sección 11. Información toxicológica

Nombre de producto o ingrediente	Especies	Dosis	Puntuación
2,2'-[(1-metiletiliden)bis (4,1-fenilenoximetilen)] bisoxirano	Conejo - Ojos - Enrojecimiento de la conjuntiva	Duración del tratamiento/ exposición: 24 horas	Puntuación de la irritación: 0.4
	Conejo - Ojos - Irritante leve	Duración del tratamiento/ exposición: 24 horas Completamente reversible en 7 días o menos	-
n-Butanol	Conejo - Ojos - Opacidad corneal	-	Puntuación de la irritación: 4

Conclusión/Sumario

: No existen datos disponibles sobre la mezcla en sí.

Corrosión/irritación respiratoria

Conclusión/Sumario

: No existen datos disponibles sobre la mezcla en sí.

Sensibilización

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

Piel

Conclusión/Sumario

: No existen datos disponibles sobre la mezcla en sí.

Respiratoria

Conclusión/Sumario

: 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
Talco sin fibras de asbestos	-	2A	-
2,2'-[(1-metiletiliden)bis (4,1-fenilenoximetilen)]bisoxirano	-	3	-
Oxido de hierro (Fe2O3)	-	3	-
sílice cristalina, polvo respirable (<10 micras)	+	1	Conocido como carcinógeno humano.
Cumeno	-	2B	Se anticipa razonablemente que sea un carcinógeno humano.

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.

Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)

**Sección 11. Información toxicológica**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado
Talco sin fibras de asbestos	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3
n-Butanol	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
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Efecto narcótico) - Categoría 3
POLYISOCYANATE, ALKYL PHENOL BLOCKED	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3
1,2,4-Trimetilbenceno	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3
Metil n-amilcetona	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Efecto narcótico) - Categoría 3
Cumeno	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3

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

Nombre de producto o ingrediente	Resultado
sílice cristalina, polvo respirable (<10 micras)	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) (inhalación) - Categoría 1
Cumeno	TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) - Categoría 2

**Órganos vitales**

: Contiene material dañino para los siguientes órganos: cerebro, sistema nervioso central (SNC).  
 Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: la sangre, riñones, pulmones, hígado, sistema nervioso periférico, sistema cardiovascular, tracto respiratorio superior, piel, oídos, ojo, cristalino o córnea.

**Peligro de aspiración**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1
Cumeno	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**
 : 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**

<b>Código del producto</b>	<b>00334077</b>	<b>Fecha de emisión</b>	<b>3 Febrero 2026</b>	<b>Versión</b>	<b>56.03</b>
<b>Nombre del producto</b>	<b>AMERCOAT 235 OXIDE RED RESIN</b>				

**Sección 11. Información toxicológica**

<b>Contacto con los ojos</b>	: Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor lagrimeo enrojecimiento
<b>Por inhalación</b>	: Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
<b>Contacto con la piel</b>	: Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación enrojecimiento sequedad agrietamiento puede presentarse formación de ampollas reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
<b>Ingestión</b>	: Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor estomacal reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas

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

<b>Conclusión/Sumario</b>	: No existen datos disponibles sobre la mezcla en sí. En base a las propiedades de componentes isocianato y tomando en consideración datos toxicológicos de mezclas similares, esta mezcla puede provocar irritación aguda y/o sensibilización del sistema respiratorio, con resultado de asma, estertores y opresión torácica. La exposición repetida puede producir discapacidades respiratorias permanentes. 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.
---------------------------	---





Sección 12. Información ecotoxicológica

Toxicidad

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies
2,2'-[(1-metiletiliden)bis(4,1-fenilenoximetilen)]bisoxirano	Crónico - NOEC 0.3 mg/l [21 días] Agudo - CL50 - Agua fresca 1.8 mg/l [48 horas]	Dafnia Dafnia - <i>daphnia magna</i>
n-Butanol	Agudo - CL50 OECD 203 1376 mg/l [96 horas]	Pez
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	Agudo - CL50 8.2 mg/l [96 horas]	Pez
Oxido de hierro (Fe2O3)	Agudo - EC50 OECD 202 >100 mg/l [48 horas]	Dafnia
Metil n-amilcetona	Agudo - CL50 131 mg/l [96 horas]	Pez
fenol, 4-nonil-, ramificado	Agudo - CL50 0.221 mg/l [96 horas] Agudo - EC50 OECD 0.044 mg/l [48 horas] Intoxicación Agudo - EC50 OECD 0.04 mg/l [72 horas] Población	Pez Crustáceos - Water flea - <i>Moina macrocopa</i> Algas - Green algae - <i>Raphidocelis subcapitata</i>

Conclusión/Sumario : No disponible.

Persistencia y degradabilidad

Nombre de producto o ingrediente	Resultado
Metil n-amilcetona	OECD 310 69% [28 días] - Fácil

Conclusión/Sumario : No disponible.

Potencial de bioacumulación

Nombre de producto o ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	FBC	Potencial
n-Butanol	1	-	Bajo
1,2,4-Trimetilbenceno	3.63	120.23	Bajo
Metil n-amilcetona	2.26	-	Bajo
fenol, 4-nonil-, ramificado	5.4	251.19 [ASTM E 1022-84]	Bajo
Cumeno	3.55	35.48	Bajo

<b>Código del producto</b>	<b>00334077</b>	<b>Fecha de emisión</b>	<b>3 Febrero 2026</b>	<b>Versión</b>	<b>56.03</b>
<b>Nombre del producto</b>	<b>AMERCOAT 235 OXIDE RED RESIN</b>				

**Sección 12. Información ecotoxicológica**

<b>Movilidad en el suelo</b>	
<b>Coeficiente de partición tierra/agua</b>	: No disponible.

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

<b>Métodos de eliminación</b>	: 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 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 revestimientos 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
<b>Número ONU</b>	UN1263	UN1263	UN1263
<b>Designación oficial de transporte</b>	PINTURA	PAINT	PAINT
<b>Clase(s) relativas al transporte</b>	3	3	3
<b>Grupo de embalaje</b>	III	III	III
<b>Riesgos ambientales</b>	No.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
<b>Sustancias contaminantes marinas</b>	No aplicable.	(bis-[4-(2,3-epoxipropoxi) phenyl]propane)	No aplicable.
<b>Producto RQ (lbs)</b>	37471.1	No aplicable.	No aplicable.
<b>RQ sustancias</b>	(Xilenos, mezcla isómeros)	No aplicable.	No aplicable.

<b>Código del producto</b>	<b>00334077</b>	<b>Fecha de emisión</b>	<b>3 Febrero 2026</b>	<b>Versión</b>	<b>56.03</b>
<b>Nombre del producto</b>	<b>AMERCOAT 235 OXIDE RED RESIN</b>				

## 14. Información relativa al transporte

### Información adicional

- 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.
- IMDG** : The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.
- IATA** : El marcado como sustancia peligrosa para el medio ambiente puede mostrarse si otras regulaciones de transporte lo requieren.

- 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.

## Sección 15. Información Reglamentaria

### Estados Unidos

- Inventario de Sustancias de los Estados Unidos (TSCA 8b)** : Todos los componentes están activos o exentos.

**TSCA 5(a)2 - Reglas significativas propuestas de nuevo uso:**  
fenol, 4-nonil-, ramificado

Listado

### 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  
IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2  
LESIONES OCULARES GRAVES - Categoría 1  
SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1  
CARCINOGENICIDAD - Categoría 1A  
TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN - Categoría 2  
TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3  
HNOC - Desengrasante e irritante

### Composición / información sobre los componentes

**Sección 15. Información Reglamentaria**

Nombre	%	Clasificación
Talco sin fibras de asbestos	≥20 - ≤50	CARCINOGENICIDAD - Categoría 1B TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3
2,2'-[(1-metiletiliden)bis (4,1-fenilenoximetilen)]bisoxirano	≥10 - ≤20	IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1B
n-Butanol	≥5.0 - ≤8.8	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 3 TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2 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
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	≥5.0 - ≤8.3	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 3 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2 TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Efecto narcótico) - Categoría 3 PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1 HNOC - Desengrasante e irritante
POLYISOCYANATE, ALKYL PHENOL BLOCKED	≥1.0 - ≤5.0	IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3
1,2,4-Trimetilbenceno	≥1.0 - ≤5.0	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 3 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 HNOC - Desengrasante e irritante
Metil n-amilcetona	≥0.10 - ≤2.8	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 3 TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4 TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4 TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Efecto narcótico) - Categoría 3 HNOC - Desengrasante e irritante
sílice cristalina, polvo respirable (<10 micras)	<1.0	CARCINOGENICIDAD - Categoría 1A TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) - Categoría 1
fenol, 4-nonil-, ramificado	<1.0	TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4 CORROSIÓN CUTÁNEA - Categoría 1 LESIONES OCULARES GRAVES - Categoría 1 TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN - Categoría 2

<b>Código del producto</b>	<b>00334077</b>	<b>Fecha de emisión</b>	<b>3 Febrero 2026</b>	<b>Versión</b>	<b>56.03</b>
<b>Nombre del producto</b>	<b>AMERCOAT 235 OXIDE RED RESIN</b>				

## Sección 15. Información Reglamentaria

Cumeno	<1.0	HNOC - Corrosivo para el tracto digestivo LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 3 CARCINOGENICIDAD - Categoría 1B TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3 TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) - Categoría 2 PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1 HNOC - Desengrasante e irritante
--------	------	---


### SARA 313

<b>Notificación del proveedor</b>	<b>Nombre químico</b>	<b>Número CAS</b>	<b>Concentración</b>
	n-Butanol	71-36-3	3 - 7
	1,2,4-Trimetilbenceno	95-63-6	1 - 5
	Cumeno	98-82-8	0.1 - 1
	plomo	7439-92-1	0.00005086

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 información adicional referente al medio ambiente; esta hoja se puede obtener con un representante de PPG.**

### California Prop. 65

 **ADVERTENCIA:** Cáncer - [www.P65Warnings.ca.gov](http://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** : 2/3/2026

**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
- 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

<b>Código del producto</b>	<b>00334077</b>	<b>Fecha de emisión</b>	<b>3 Febrero 2026</b>	<b>Versión 56.03</b>
<b>Nombre del producto</b>	<b>AMERCOAT 235 OXIDE RED RESIN</b>			

## Sección 16. Otra informaciones

*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.*