



## Hoja de Datos de Seguridad

Fecha de revisión 28-ene-2016

Versión 1

### Sección 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

#### Identificador del producto

Código de producto VP SERIES

Nombre del producto VP Series Mixed Colors

#### Otros medios de identificación

No hay información disponible

#### Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Pintura, Revestimientos

#### Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Véase la Sección 16 para más información

The Valspar Corporation  
PO Box 1461  
Minneapolis, MN 55440

Dirección de correo electrónico [msds@valspar.com](mailto:msds@valspar.com)

#### Teléfono de emergencia

Estados Unidos de América 1-888-345-5732

Samoa Americana, Guam, Islas Marianas del Norte, Puerto Rico, Islas Vírgenes Americana 1-800-255-3924

### Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### Clasificación

Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2
Sensibilización cutánea	Categoría 1
Carcinogenicidad	Categoría 1A
Líquidos inflamables	Categoría 2

#### Elementos de la etiqueta

Código de producto VP SERIES

Página 1 / 11  
AGHS - USA OSHA SDS



**Palabra de advertencia**

**PELIGRO**

#### **INDICACIONES DE PELIGRO**

Líquido y vapores muy inflamables  
Provoca irritación cutánea  
Provoca irritación ocular grave  
Puede provocar una reacción alérgica en la piel  
Puede provocar cáncer

#### **PREVENCIÓN**

Pedir instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. Lavarse la cara, las manos y la piel concienzudamente tras la manipulación. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar materiales eléctricos/de ventilación/de iluminación antideflagrantes. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

#### **RESPUESTA**

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico.

##### **Ojos**

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico.

##### **Piel**

En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ ducharse. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

##### **INHALACIÓN**

EN CASO DE INHALACIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

##### **INGESTIÓN**

NO provocar el vómito. EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.

##### **INCENDIO**

En caso de incendio: Utilizar CO<sub>2</sub>, polvo químico seco o espuma para la extinción.

#### **ALMACENAMIENTO**

Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

#### **ELIMINACIÓN**

Eliminar los contenidos o recipientes de acuerdo con las regulaciones locales.

#### **PELIGROS NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE (PELIGROS N.E.P.)**

No aplicable.

#### **OTROS PELIGROS**

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**TOXICIDAD AGUDA DESCONOCIDA** El 0 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida.

Este documento representa el más amplio arreglo de información sobre composición de ingredientes, peligros y de precaución para revestimientos producidos a partir de los componentes especificados de esta serie de productos de Valspar y mezclados de acuerdo con las instrucciones de Valspar. La información presentada en este documento puede exagerar los ingredientes contenidos y los peligros y advertencias de precaución recomendados para el revestimiento particular para el que se proporciona.

### Sección 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Dióxido de titanio	13463-67-7	0 - 14
Epoxy Resin	Patentado	5 - 10
2-Heptanona	110-43-0	6 - 7
4-Metil-2-pentanona	108-10-1	5 - 10
Benzene, 1-chloro-4-(trifluoromethyl)-	98-56-6	2 - 6
Acetato de n-butilo	123-86-4	2 - 5
Epoxy Resin	Patentado	3 - 5
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros)	1330-20-7	3 - 5
Acetona	67-64-1	3 - 5
Etilbenceno	100-41-4	0.3 - 1
Carbón negro	1333-86-4	0 - 0.8
Cuarzo	14808-60-7	0.1 - 0.3

\*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se mantiene como secreto comercial.

### Sección 4: PRIMEROS AUXILIOS

#### **PRIMEROS AUXILIOS**

##### **Consejo general**

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico.

##### **Contacto con los ojos**

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico.

##### **Contacto con la piel**

En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

##### **INHALACIÓN**

EN CASO DE INHALACIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

##### **INGESTIÓN**

NO provocar el vómito. EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.

#### **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

**Síntomas** No hay información disponible.

#### **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

**Información para el médico** Aplicar un tratamiento sintomático.

### Sección 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### **Medios adecuados de extinción**

Polvo químico seco, CO<sub>2</sub>, agua pulverizada, espuma resistente al alcohol.

No usar por razones de seguridad: Chorro de agua fuerte

#### **Peligros específicos del producto químico**

La incineración produce humo intenso. El fuego puede producir gases irritantes o tóxicos. En caso de incendio o explosión, no respirar los gases. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

**Código de producto VP SERIES**

Página 3 / 11  
AGHS - USA OSHA SDS

### **Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios**

Utilizar un equipo de respiración autónomo y traje de protección. Enfriar los contenedores con abundantes cantidades de agua hasta mucho después de extinguir el incendio. No permitir que el agua vertida en el control de incendios penetre en los desagües o vías fluviales.

## **Sección 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

### **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

#### **Precauciones personales**

Evitar respirar vapores o nieblas. Retirar todas las fuentes de ignición. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Mantener a las personas alejadas y contra el viento en caso de derrames o fugas. Evacuar al personal hacia áreas seguras. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

#### **Para el personal de respuesta a emergencias**

Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8.

### **Precauciones para la protección del medio ambiente**

No dejar que penetre en las alcantarillas, el terreno ni en los cuerpos de agua. Si el producto puede contaminar lagos, ríos o sistemas de alcantarillado, se debe informar a las autoridades pertinentes de acuerdo con las regulaciones locales. Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo. Notificar a las autoridades locales si es imposible contener derrames importantes.

### **Métodos y material de contención y de limpieza**

#### **Métodos de contención**

Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

#### **Métodos de limpieza**

Eliminación de residuos o recipientes usados conforme a la normativa local. Limpiar con detergentes. Evítese el uso de disolventes limpiadores. Hacer un dique de contención. Absorber con material inerte absorbente (p. ej., gel de sílice, aglutinante ácido, aglutinante universal, aserrín). Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados. Limpiar bien la superficie contaminada. Recoger por medios mecánicos y colocar en recipientes adecuados para su eliminación.

## **Sección 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

### **Precauciones para la manipulación segura**

#### **Recomendaciones para la manipulación segura**

Evitar la creación de concentraciones de vapores inflamables o explosivos en el ambiente y evitar niveles de vapor por encima de los límites de exposición ocupacional. Los operarios deben usar calzado y ropa antiestática y los pisos deben ser conductores de electricidad. Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8. No usar nunca presión para vaciar el recipiente. Cumplir con la legislación de salud y seguridad ocupacional. Evitar que el producto penetre en los desagües. Los vapores son más pesados que el aire y pueden dispersarse por el pisos. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Utilizar solamente con ventilación adecuada. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (por ej. luces indicadoras, motores eléctricos y electricidad estática). Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Utilizar herramientas que no produzcan chispas y equipo antideflagrante. Todos los equipos que se usen al manipular el producto deben estar conectados a tierra.

#### **Consideraciones generales sobre higiene**

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

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

#### **Condiciones de almacenamiento**

Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original. Almacenar de acuerdo con las regulaciones locales. Mantener alejado al personal no autorizado. Los recipientes abiertos deben volver a cerrarse con cuidado y conservarse en posición vertical para evitar fugas. Mantener el recipiente herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Mantener en un recipiente bien cerrado en un lugar seco y fresco.

## Materiales incompatibles

Bases fuertes. Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Agentes reductores fuertes. Álcali. Material combustible.

## Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### Parámetros de control

### Límites de exposición

Si aparece una S\* en la tabla con los valores de los límites de exposición ocupacional (OEL), esto indica que esta sustancia contiene una notación para la piel.

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Dióxido de titanio 13463-67-7	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> total dust	IDLH: 5000 mg/m <sup>3</sup>
2-Heptanona 110-43-0	TWA: 50 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 465 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 800 ppm TWA: 100 ppm TWA: 465 mg/m <sup>3</sup>
4-Metil-2-pentanona 108-10-1	STEL: 75 ppm TWA: 20 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 410 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 500 ppm TWA: 50 ppm TWA: 205 mg/m <sup>3</sup> STEL: 75 ppm STEL: 300 mg/m <sup>3</sup>
Benzene, 1-chloro-4-(trifluoromethyl)- 98-56-6	TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> F	TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> F TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> dust	
Acetato de n-butilo 123-86-4	STEL: 200 ppm TWA: 150 ppm	TWA: 150 ppm TWA: 710 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 1700 ppm TWA: 150 ppm TWA: 710 mg/m <sup>3</sup> STEL: 200 ppm STEL: 950 mg/m <sup>3</sup>
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) 1330-20-7	STEL: 150 ppm TWA: 100 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m <sup>3</sup>	
Acetona 67-64-1	STEL: 750 ppm TWA: 500 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 2400 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 2500 ppm TWA: 250 ppm TWA: 590 mg/m <sup>3</sup>
Etilbenceno 100-41-4	TWA: 20 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 800 ppm TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m <sup>3</sup> STEL: 125 ppm STEL: 545 mg/m <sup>3</sup>
Carbón negro 1333-86-4	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> inhalable fraction	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 1750 mg/m <sup>3</sup> TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Carbon black in presence of Polycyclic aromatic hydrocarbons PAH
Cuarzo 14808-60-7	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction	TWA: (30)/( %SiO <sub>2</sub> + 2) mg/m <sup>3</sup> TWA total dust TWA: (250)/( %SiO <sub>2</sub> + 5) mppcf TWA respirable fraction TWA: (10)/( %SiO <sub>2</sub> + 2) mg/m <sup>3</sup> TWA respirable fraction	IDLH: 50 mg/m <sup>3</sup> respirable dust TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> respirable dust

### Controles técnicos apropiados

#### Controles de ingeniería

Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas. Proporcionar ventilación por extracción local. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

#### Protección para la cara y los ojos

Gafas de seguridad con cierre hermético.

#### Protección del cuerpo y de la piel

Usar ropa antiestática hecha de fibra natural o de fibra sintética resistente a altas temperaturas. Usar ropa de protección impermeable, como botas, guantes, bata de laboratorio, delantal u overol, según corresponda, para evitar el contacto con la piel. Úsese indumentaria protectora adecuada.

Código de producto VP SERIES

Página 5 / 11

AGHS - USA OSHA SDS

**Protección de las manos**

No existe un material para guantes o mezcla de materiales que garantice una resistencia ilimitada a una sustancia química individual o mezcla de ellas. Asegúrese que no se exceda el tiempo de penetración del material de los guantes. Para obtener información sobre el tiempo de penetración para guantes específicos, consúltese al proveedor. Se deben cumplir las instrucciones e información ofrecida por el fabricante de los guantes sobre su uso, almacenamiento, mantenimiento y reemplazo. Los guantes deben reemplazarse periódicamente y en caso que aparezcan signos de daño al material. Garantizar siempre que los guantes no tengan defectos y estén bien almacenados y utilizados correctamente. El rendimiento o eficacia de los guantes puede reducirse debido a daños físicos y químicos o mantenimiento insuficiente. Llevar guantes protectores.

**Protección respiratoria**

Cuando los trabajadores están expuestos a concentraciones superiores a los límites de exposición deben utilizar respiradores certificados apropiados.

**Thermal Protection**

No hay información disponible

<b>Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS</b>
--

**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Aspecto</b>	No hay información disponible
<b>Olor</b>	Disolvente
<b>Color</b>	No hay información disponible
<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible
<b>VALOR DEL pH</b>	No hay información disponible
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No hay información disponible
<b>Punto de ebullición y rango de ebullición</b>	56.05 °C / 133 °F
<b>Punto de inflamación</b>	-20 °C / -4 °F
<b>Tasa de evaporación</b>	No hay información disponible
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No hay información disponible
<b>Límite de inflamabilidad en el aire</b>	
<b>Límite superior de inflamabilidad:</b>	No hay información disponible
<b>Límite inferior de inflamabilidad</b>	No hay información disponible
<b>Presión de vapor</b>	No hay información disponible
<b>Densidad de vapor</b>	No hay información disponible
<b>Density (lbs per US gallon)</b>	13.08
<b>Gravedad específicas</b>	1.57
<b>Solubilidad(es)</b>	No hay información disponible
<b>Coefficiente de reparto</b>	No hay información disponible
<b>Temperatura de autoinflamación</b>	No hay información disponible
<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay información disponible
<b>Viscosidad cinemática</b>	No hay información disponible
<b>Viscosidad dinámica</b>	No hay información disponible

**Otra información**

<b>Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD</b>
--

<b>Reactividad</b>	No hay información disponible.
<b>Estabilidad química</b>	Estable en condiciones normales.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Ninguno durante el procesado normal.
<b>Polimerización peligrosa</b>	Ninguno durante el procesado normal.

**Código de producto VP SERIES**

Página 6 / 11  
AGHS - USA OSHA SDS

<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Calor, llamas y chispas.
<b>Materiales incompatibles</b>	Bases fuertes. Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Agentes reductores fuertes. Álcali. Material combustible.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ). Óxidos de nitrógeno (NO <sub>x</sub> ). Óxidos de azufre. Cloro.

## Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre posibles vías de exposición

#### **Contacto con los ojos**

Provoca irritación ocular grave

#### **Contacto con la piel**

Provoca irritación cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel

#### **INGESTIÓN**

No aplicable

#### **INHALACIÓN**

No aplicable

### Medidas numéricas de toxicidad - Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Dióxido de titanio 13463-67-7	> 10000 mg/kg ( Rat )	-	-
Epoxy Resin	-	-	-
2-Heptanona 110-43-0	= 1600 mg/kg ( Rat )	= 12.6 mL/kg ( Rabbit )	> 2000 ppm ( Rat ) 4 h
4-Metil-2-pentanona 108-10-1	= 2080 mg/kg ( Rat )	= 3000 mg/kg ( Rabbit )	= 8.2 mg/L ( Rat ) 4 h
Benzene, 1-chloro-4-(trifluoromethyl)- 98-56-6	= 13 g/kg ( Rat )	> 2 mL/kg ( Rabbit )	= 33 mg/L ( Rat ) 4 h
Acetato de n-butilo 123-86-4	= 14.13 mg/kg ( Rat )	> 17600 mg/kg ( Rabbit )	= 390 ppm ( Rat ) 4 h
Epoxy Resin	-	-	-
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) 1330-20-7	= 3500 mg/kg ( Rat )	> 4350 mg/kg ( Rabbit )	= 29.08 mg/L ( Rat ) 4 h
Acetona 67-64-1	-	-	= 50100 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 8 h
Etilbenceno 100-41-4	= 3500 mg/kg ( Rat )	= 15400 mg/kg ( Rabbit )	= 17.2 mg/L ( Rat ) 4 h
Carbón negro 1333-86-4	-	-	-
Cuarzo 14808-60-7	= 500 mg/kg ( Rat )	-	-

### Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA .

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmixtura) (oral) 7291 Mg/kg

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmixtura) (cutáneo) 32261 Mg/kg

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmixtura) (inhalación, polvo o vaporización) 9.4 Mg/l

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmixtura) (inhalación, vapor) 69 Mg/l

**Código de producto VP SERIES**

Página 7 / 11  
AGHS - USA OSHA SDS

**TOXICIDAD AGUDA DESCONOCIDA** El 0 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida.

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

**Carcinogenicidad**

Según la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer, Volumen 93, no se prevé una exposición a partículas primarias de dióxido de titanio como consecuencia del uso en pinturas ya que el pigmento está ligado a otros materiales. Según la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer, Volumen 93, no se prevé una exposición a partículas primarias de negro de carbón como consecuencia del uso en pinturas ya que el pigmento está ligado a otros materiales.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Dióxido de titanio 13463-67-7		Group 2B		X
4-Metil-2-pentanona 108-10-1	A3	Group 2B		X
Etilbenceno 100-41-4	A3	Group 2B		X
Carbón negro 1333-86-4	A3	Group 2B		X
Cuarzo 14808-60-7	A2	Group 1	Known	X

**ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)**

A2 - Carcinógeno humano sospechoso. A3 - Carcinógeno animal.

**IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)**

Grupo 1 - Carcinógeno para los humanos. Grupo 2B - Posiblemente carcinógeno para los humanos.

**NTP (Programa Nacional de Toxicología)**

Conocido - Carcinógeno confirmado.

**OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento del Trabajo de los EE.UU.)**

X - Presente.

<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	Provoca irritación cutánea
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	Provoca irritación ocular grave
<b>Sensibilización cutánea</b>	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
<b>Sensibilización respiratoria</b>	No aplicable
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No aplicable
<b>Carcinogenicidad</b>	Puede provocar cáncer
<b>Toxicidad reproductiva</b>	No aplicable
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)</b>	No aplicable
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)</b>	No aplicable
<b>Peligro de aspiración</b>	No aplicable

**Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**Ecotoxicidad**

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Precauciones para la protección del medio ambientes Evitar que el producto penetre en los desagües.

Contaminante marino Este material cumple con la definición para contaminantes marinos

**Persistencia y degradabilidad**

No hay información disponible

**Bioacumulación**

No hay información disponible

**Código de producto VP SERIES**

Página 8 / 11

AGHS - USA OSHA SDS



**Movilidad**

No hay información disponible

**Otros efectos adversos**

No hay información disponible

**Sección 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN****Métodos para el tratamiento de residuos****Eliminación de residuos**

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

**Embalaje contaminado**

La eliminación inadecuada o la reutilización de este recipiente puede ser peligrosa e ilegal. Los recipientes vacíos deben desecharse o reacondicionarse.

**Sección 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

	<u>DOT</u>	<u>IMDG</u>	<u>IATA</u>
14.1 Número ONU	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Designación oficial de transporte	Pintura	Pintura	Pintura
14.3 Clase de peligro	3	3	3
14.4 Grupo de embalaje	II	II	II
14.5 Peligro para el medio ambiente	Sí		
Contaminante marino	Este material cumple con la definición para contaminantes marinos		
Contaminante marino	Bisphenol A-epichlorohydrin polymer , Trizinc diphosphate		
14.6 Disposiciones especiales	149, B52, IB2, T4, TP1, TP8, TP28	163	A3, A72
	Número de la Guía de Respuesta en caso de Emergencia	Número EmS	
	128	F-E, S-E	
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC	No hay información disponible		

**Sección 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****Inventarios Internacionales**

**TSCA** - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario Todos los componentes están listados o exceptuados de listarse.

**DSL** - Lista de Sustancias Domésticas de Canadá Todos los componentes están listados o exceptuados de listarse

**Regulaciones federales de los EE. UU**

Nombre de la sustancia	TSCA - Toxic Substances Control Act, Section 12(b) Export Notification
Benzene, 1-chloro-4-(trifluoromethyl)- 98-56-6	Section 4

Nombre de la sustancia	SARA 313 - Valores umbrales	Contenido de contaminantes atmosféricos peligrosos (HAP)
4-Metil-2-pentanona 108-10-1 5 - 10	1	Present
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) 1330-20-7 3 - 5	1	Present
Trizinc diphosphate 7779-90-0 1 - 3	1	
Etilbenceno 100-41-4 0.3 - 1	0.1	Present

Código de producto VP SERIES

Página 9 / 11  
AGHS - USA OSHA SDS

**Categorías de peligro de SARA****311/312**

<b>Peligro agudo para la salud</b>	Sí
<b>Peligro crónico para la salud</b>	Sí
<b>Peligro de incendio</b>	Sí
<b>Peligro de liberación repentina de presión</b>	NO
<b>Peligro de reactividad</b>	NO

Nombre de la sustancia	CWA - cantidades notificables	CWA - contaminantes tóxicos	CWA - contaminantes prioritarios	CWA - sustancias peligrosas
Acetato de n-butilo 123-86-4	5000 lb			X
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) 1330-20-7	100 lb			X
Etilbenceno 100-41-4	1000 lb	X	X	X

Nombre de la sustancia	Cantidad de reporte de sustancias peligrosas	Cantidad de reporte en CERCLA/SARA	Cantidad de reporte (RQ)
4-Metil-2-pentanona 108-10-1	5000 lb		RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ
Acetato de n-butilo 123-86-4	5000 lb		RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) 1330-20-7	100 lb		RQ 100 lb final RQ RQ 45.4 kg final RQ
Acetona 67-64-1	5000 lb		RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ
Etilbenceno 100-41-4	1000 lb		RQ 1000 lb final RQ RQ 454 kg final RQ

**Regulaciones estatales de los****EE. UU****Regla 66 Estatuto del producto**

Fotoquímicamente reactiva.

**Proposición 65 de California**

¡ADVERTENCIA! Este producto contiene sustancias químicas que provocan cáncer, defectos congénitos u otros daños reproductivos, según las regulaciones del Estado de California.

**Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU**

Número de registro EPA de plaguicidas No aplicable

**Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos**

Nombre de la sustancia
Baritina 7727-43-7
Dióxido de titanio 13463-67-7
Proprietary Inert
Epoxy Resin
2-Heptanona 110-43-0
Proprietary Non-Hazardous Ingredient - Proprietary CAS
Proprietary Non-Hazardous Ingredient - Proprietary CAS

Código de producto VP SERIES

Página 10 / 11  
AGHS - USA OSHA SDS

4-Metil-2-pentanona 108-10-1
Benzene, 1-chloro-4-(trifluoromethyl)- 98-56-6
Acetato de n-butilo 123-86-4
Carbonato calcico 1317-65-3
Epoxy Resin
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) 1330-20-7
Acetona 67-64-1
Proprietary Inert
Trizinc diphosphate 7779-90-0
C.I. Pigment Blue 15 147-14-8
Oxido de hierro 1309-37-1
Etilbenceno 100-41-4
Cuarzo 14808-60-7

## Sección 16: OTRA INFORMACIÓN

### HMIS

**Peligros para la salud humana** 2\*  
\* = Peligro crónico para la salud

**Inflamabilidad** 3  
**Peligros físicos** 0  
**PROTECCIÓN PERSONAL** X

### **Dirección del proveedor**

Valspar Coatings  
701 Shiloh Rd.  
Garland, TX 75042  
972-276-5181

**Preparada por** Tutela de producto

**Fecha de revisión** 28-ene-2016  
**Nota de revisión** No hay información disponible

### Descargo de responsabilidad

La información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad se basa en nuestros conocimientos actuales y en la legislación y lineamientos nacionales. Dado que las condiciones específicas del uso del producto son desconocidas y se encuentran fuera del control del proveedor, el usuario será responsable de garantizar el cumplimiento de la legislación correspondiente. Esta Hoja de Datos de Seguridad no deberá ser considerada garantía de un funcionamiento técnico o idoneidad para ninguna aplicación particular. A MENOS QUE EL PROVEEDOR ESTABLEZCA LO CONTRARIO POR ESCRITO, ESTE NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA EXPLÍCITA NI IMPLÍCITA, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS RELATIVAS A LA COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR O CON RELACIÓN A LA POSIBLE INFRACCIÓN DE DERECHOS DE PATENTE. EL PROVEEDOR NO SE HACE RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO ESPECÍFICO, YA SEA INCIDENTAL O DERIVADO.

**Fin de la Hoja de Datos de Seguridad**

**Código de producto VP SERIES**

Página 11 / 11  
AGHS - USA OSHA SDS