



Hoja de Datos de Seguridad

Fecha de revisión 27-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 829SERIES

Nombre del producto 829 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

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

Toxicidad aguda, inhalación (polvos y nieblas)	Categoría 4
Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2
Sensibilización cutánea	Categoría 1
Carcinogenicidad	Categoría 1A
Toxicidad reproductiva	Categoría 2
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Categoría 3
Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)	Categoría 1
Toxicidad por aspiración	Categoría 1

Código de producto 829SERIES

Página 1 / 14
AGHS - USA OSHA SDS

Elementos de la etiqueta**Palabra de advertencia****PELIGRO****INDICACIONES DE PELIGRO**

Líquido y vapores muy inflamables

NOCIVO EN CASO DE INHALACIÓN

Provoca irritación cutánea

Provoca irritación ocular grave

Puede provocar una reacción alérgica en la piel

Puede provocar cáncer

Se sospecha que perjudica a la fertilidad o daña al feto

Causa daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

Puede irritar las vías respiratorias

Puede provocar somnolencia o vértigo

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. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Lavarse la cara, las manos y la piel concienzudamente tras la manipulación. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. No comer, beber ni fumar durante su utilización. 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: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

INGESTIÓN

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. NO provocar el vómito.

INCENDIOEn caso de incendio: Utilizar CO₂, polvo químico seco o espuma para la extinción.**ALMACENAMIENTO**

Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. 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. material espontáneamente combustible. Riesgo de autoinflamación de paños de limpieza, toallas de papel usados, etc. Los materiales contaminados deben humedecerse con agua y colocarse en un recipiente metálico cerrado antes de su eliminación.

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
Acetato de n-butilo	123-86-4	6 - 30
Dióxido de titanio	13463-67-7	0 - 27
Acetato de metilo	79-20-9	0 - 18
Benzene, 1-chloro-4-(trifluoromethyl)-	98-56-6	0 - 18
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros)	1330-20-7	0.5 - 12
2-Heptanona	110-43-0	0.5 - 7
Acetato de 2-butoxietilo	112-07-2	2 - 5
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	64742-48-9	0 - 5
4-Metil-2-pentanona	108-10-1	0 - 5
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	64742-95-6	0 - 0.9
Etilbenceno	100-41-4	0.1 - 3
Carbón negro	1333-86-4	0 - 3
m-Dimetilbenceno	108-38-3	0 - 3
Disolvente stoddard	8052-41-3	0 - 2
1,2,4-Trimetilbenceno	95-63-6	0 - 2
Tolueno	108-88-3	0 - 2
Proprietary additive	Patentado	0 - 1
Proprietary additive	Patentado	0 - 1
Proprietary additive	Patentado	0 - 1
Proprietary Additive	UNKNOWN	0 - 1
Alcanoate ester	Patentado	0 - 0.3
2-Butanona-oxima	96-29-7	0 - 0.3
Cuarzo	14808-60-7	0 - 0.2
Metacrilato de 2-hidroxietilo	868-77-9	0 - 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

Código de producto 829SERIES

Página 3 / 14

AGHS - USA OSHA SDS

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: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

INGESTIÓN

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. NO provocar el vómito.

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, CO₂, 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. material espontáneamente combustible. Riesgo de autoinflamación de paños de limpieza, toallas de papel usados, etc. Los materiales contaminados deben humedecerse con agua y colocarse en un recipiente metálico cerrado antes de su eliminación. Mantener el producto y el recipiente vacío alejados del calor y de las fuentes de ignición.

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 electrostáticas.

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 piso. 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. Riesgo de autoinflamación de paños de limpieza, toallas de papel usados, etc. Los materiales contaminados deben humedecerse con agua y colocarse en un recipiente metálico cerrado antes de su eliminación.

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

Agua. Bases. Bases fuertes. Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Ácidos. Agentes reductores fuertes. Álcali. Aluminio. Material combustible. Hidrazina.

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
Acetato de n-butilo 123-86-4	STEL: 200 ppm TWA: 150 ppm	TWA: 150 ppm TWA: 710 mg/m ³	IDLH: 1700 ppm TWA: 150 ppm TWA: 710 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 950 mg/m ³
Dióxido de titanio 13463-67-7	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 15 mg/m ³ total dust	IDLH: 5000 mg/m ³
Acetato de metilo 79-20-9	STEL: 250 ppm TWA: 200 ppm	TWA: 200 ppm TWA: 610 mg/m ³	IDLH: 3100 ppm TWA: 200 ppm TWA: 610 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 760 mg/m ³
Benzene, 1-chloro-4-(trifluoromethyl)- 98-56-6	TWA: 2.5 mg/m ³ F	TWA: 2.5 mg/m ³ F TWA: 2.5 mg/m ³ dust	
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) 1330-20-7	STEL: 150 ppm TWA: 100 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m ³	

Código de producto 829SERIES

Página 5 / 14

AGHS - USA OSHA SDS

2-Heptanona 110-43-0	TWA: 50 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 465 mg/m ³	IDLH: 800 ppm TWA: 100 ppm TWA: 465 mg/m ³
Acetato de 2-butoxiethyl 112-07-2	TWA: 20 ppm		TWA: 5 ppm TWA: 33 mg/m ³
4-Metil-2-pentanona 108-10-1	STEL: 75 ppm TWA: 20 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 410 mg/m ³	IDLH: 500 ppm TWA: 50 ppm TWA: 205 mg/m ³ STEL: 75 ppm STEL: 300 mg/m ³
Etilbenceno 100-41-4	TWA: 20 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m ³	IDLH: 800 ppm TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m ³ STEL: 125 ppm STEL: 545 mg/m ³
Carbón negro 1333-86-4	TWA: 3 mg/m ³ inhalable fraction	TWA: 3.5 mg/m ³	IDLH: 1750 mg/m ³ TWA: 3.5 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ Carbon black in presence of Polycyclic aromatic hydrocarbons PAH
m-Dimetilbenceno 108-38-3	STEL: 150 ppm TWA: 100 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m ³	IDLH: 900 ppm TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 655 mg/m ³
Disolvente stoddard 8052-41-3	TWA: 100 ppm	TWA: 500 ppm TWA: 2900 mg/m ³	IDLH: 20000 mg/m ³ Ceiling: 1800 mg/m ³ 15 min TWA: 350 mg/m ³
1,2,4-Trimetilbenceno 95-63-6	TWA: 25 ppm		TWA: 25 ppm TWA: 125 mg/m ³
Tolueno 108-88-3	TWA: 20 ppm	TWA: 200 ppm Ceiling: 300 ppm	IDLH: 500 ppm TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 560 mg/m ³
Cuarzo 14808-60-7	TWA: 0.025 mg/m ³ respirable fraction	TWA: (30)/(%SiO ₂ + 2) mg/m ³ TWA total dust TWA: (250)/(%SiO ₂ + 5) mppcf TWA respirable fraction TWA: (10)/(%SiO ₂ + 2) mg/m ³ TWA respirable fraction	IDLH: 50 mg/m ³ respirable dust TWA: 0.05 mg/m ³ 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.

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

Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido
Aspecto	No hay información disponible
Olor	Disolvente
Color	No hay información disponible
Umbral olfativo	No hay información disponible
VALOR DEL pH	No hay información disponible
Punto de fusión/punto de congelación	No hay información disponible
Punto de ebullición y rango de ebullición	57 °C / 135 °F
Punto de inflamación	-9 °C / 16 °F
Tasa de evaporación	No hay información disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible
Límite de inflamabilidad en el aire	
Límite superior de inflamabilidad:	No hay información disponible
Límite inferior de inflamabilidad	No hay información disponible
Presión de vapor	No hay información disponible
Densidad de vapor	No hay información disponible
Density (lbs per US gallon)	8.91
Gravedad específicas	1.07
Solubilidad(es)	No hay información disponible
Coefficiente de reparto	No hay información disponible
Temperatura de autoinflamación	No hay información disponible
Temperatura de descomposición	No hay información disponible
Viscosidad cinemática	No hay información disponible
Viscosidad dinámica	No hay información disponible

Otra información

Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	No hay información disponible.
Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguno durante el procesado normal.
Polimerización peligrosa	Ninguno durante el procesado normal.
Condiciones que deben evitarse	Calor, llamas y chispas.
Materiales incompatibles	Agua. Bases. Bases fuertes. Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Ácidos. Agentes reductores fuertes. Alkali. Aluminio. Material combustible. Hidrazina.
Productos de descomposición peligrosos	Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO2). Óxidos de nitrógeno (NOx). Cloruro de hidrógeno. Óxidos de azufre. Cloro.

Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Código de producto 829SERIES

Página 7 / 14

AGHS - USA OSHA SDS

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

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

INHALACIÓN

Puede irritar las vías respiratorias

Puede provocar somnolencia o vértigo

NOCIVO EN CASO DE INHALACIÓN

Medidas numéricas de toxicidad - Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Acetato de n-butilo 123-86-4	= 14.13 mg/kg (Rat)	> 17600 mg/kg (Rabbit)	= 390 ppm (Rat) 4 h
Dióxido de titanio 13463-67-7	> 10000 mg/kg (Rat)	-	-
Acetato de metilo 79-20-9	> 5000 mg/kg (Rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	= 16000 ppm (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
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) 1330-20-7	= 3500 mg/kg (Rat)	> 4350 mg/kg (Rabbit)	= 29.08 mg/L (Rat) 4 h
2-Heptanona 110-43-0	= 1600 mg/kg (Rat)	= 12.6 mL/kg (Rabbit)	> 2000 ppm (Rat) 4 h
Acetato de 2-butoxietilo 112-07-2	= 1600 mg/kg (Rat)	= 1480 mg/kg (Rabbit)	-
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno 64742-48-9	> 5000 mg/kg (Rat)	> 3160 mg/kg (Rabbit)	-
4-Metil-2-pentanona 108-10-1	= 2080 mg/kg (Rat)	= 3000 mg/kg (Rabbit)	= 8.2 mg/L (Rat) 4 h
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera 64742-95-6	-	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 3400 ppm (Rat) 4 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	-	-	-
m-Dimetilbenceno 108-38-3	= 5000 mg/kg (Rat)	-	-
Disolvente stoddard 8052-41-3	-	-	-
1,2,4-Trimetilbenceno 95-63-6	= 3280 mg/kg (Rat)	> 3160 mg/kg (Rabbit)	= 18 g/m ³ (Rat) 4 h
Tolueno 108-88-3	= 2600 mg/kg (Rat)	= 12000 mg/kg (Rabbit)	= 12.5 mg/L (Rat) 4 h
Proprietary additive	= 2615 mg/kg (Rat)	-	-
Proprietary additive	-	-	-
Proprietary additive	-	-	-
Proprietary Additive UNKNOWN	-	-	-
Alkanoate ester	-	-	-
2-Butanona-oxima 96-29-7	= 930 mg/kg (Rat)	= 0.2 mg/kg (Rabbit)	= 20 mg/L (Rat) 4 h
Cuarzo 14808-60-7	= 500 mg/kg (Rat)	-	-
Metacrilato de 2-hidroxi etilo 868-77-9	= 5050 mg/kg (Rat)	> 3000 mg/kg (Rabbit)	-

Código de producto 829SERIES

Página 8 / 14

AGHS - USA OSHA SDS

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 (ETAmézcla) (oral) 7058 Mg/kg

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmézcla) (cutáneo) 5706 Mg/kg

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmézcla) (inhalación, polvo o vaporización) 4.3 Mg/l

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmézcla) (inhalación, vapor) 31 Mg/l

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
Acetato de 2-butoxietilo 112-07-2	A3			
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.

Corrosión o irritación cutáneas	Provoca irritación cutánea
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Provoca irritación ocular grave
Sensibilización cutánea	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
Sensibilización respiratoria	No aplicable
Mutagenicidad en células germinales	No aplicable
Carcinogenicidad	Puede provocar cáncer
Toxicidad reproductiva	Se sospecha que perjudica a la fertilidad o daña al feto
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Puede irritar las vías respiratorias Puede provocar somnolencia o vértigo
Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)	Causa daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida
Peligro de aspiración	No aplicable

Código de producto 829SERIES

Página 9 / 14

AGHS - USA OSHA SDS

Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Precauciones para la protección del medio ambiente 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

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	Naphtha, petroleum, hydrotreated heavy , Solvent naphtha, petroleum, light aromatic		
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.

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)
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) 1330-20-7 0.5 - 12	1	Present
Aluminio 7429-90-5 0 - 7	1	
Acetato de 2-butoxietilo 112-07-2 2 - 5	1	Present
4-Metil-2-pentanona 108-10-1 0 - 5	1	Present
Etilbenceno 100-41-4 0.1 - 3	0.1	Present
m-Dimetilbenceno 108-38-3 0 - 3	1	Present
C.I. Pigment Yellow 129 15680-42-9 0 - 2	1	
1,2,4-Trimetilbenceno 95-63-6 0 - 2	1	
Tolueno 108-88-3 0 - 2	1	Present
PROPRIETARY COPPER COMPOUND UNKNOWN 0 - 2	1.0	

Categorías de peligro de SARA

311/312

Peligro agudo para la salud	Sí
Peligro crónico para la salud	Sí
Peligro de incendio	Sí
Peligro de liberación repentina de presión	NO
Peligro de reactividad	Sí

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
m-Dimetilbenceno 108-38-3	100 lb			X
Tolueno 108-88-3	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)
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

Código de producto 829SERIES

4-Metil-2-pentanona 108-10-1	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
m-Dimetilbenceno 108-38-3	1000 lb		RQ 1000 lb final RQ RQ 454 kg final RQ
Tolueno 108-88-3	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
Acetato de n-butilo 123-86-4
Proprietary Non-Hazardous Ingredient - Proprietary CAS
Proprietary Non-Hazardous Ingredient - Proprietary CAS
Dióxido de titanio 13463-67-7
Proprietary Non-Hazardous Ingredient - Proprietary CAS
Proprietary Inert
Acetato de metilo 79-20-9
Benzene, 1-chloro-4-(trifluoromethyl)- 98-56-6
Proprietary Non-Hazardous Ingredient - Proprietary CAS
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) 1330-20-7
Proprietary Non-Hazardous Ingredient - Proprietary CAS
Proprietary Non-Hazardous Ingredient - Proprietary CAS
Proprietary Non-Hazardous Ingredient - Proprietary CAS
Oxido de hierro 1309-37-1
Proprietary Non-Hazardous Ingredient - Proprietary CAS
Proprietary Non-Hazardous Ingredient - Proprietary CAS
Proprietary Non-Hazardous Ingredient - Proprietary CAS
2-Heptanona 110-43-0

Proprietary Non-Hazardous Ingredient - Proprietary CAS
Proprietary Non-Hazardous Ingredient - Proprietary CAS
Aluminio 7429-90-5
Proprietary Non-Hazardous Ingredient - Proprietary CAS
C.I. Pigment Green 7 1328-53-6
C.I. Pigment Green 36 14302-13-7
Proprietary Non-Hazardous Ingredient - Proprietary CAS
C.I. Pigment Blue 15 147-14-8
Proprietary Non-Hazardous Ingredient - Proprietary CAS
Proprietary Non-Hazardous Ingredient - Proprietary CAS
Acetato de 2-butoxietilo 112-07-2
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno 64742-48-9
4-Metil-2-pentanona 108-10-1
Proprietary Non-Hazardous Ingredient - Proprietary CAS
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera 64742-95-6
Etilbenceno 100-41-4
Carbón negro 1333-86-4
m-Dimetilbenceno 108-38-3
Baritina 7727-43-7
C.I. Pigment Yellow 129 15680-42-9
Disolvente stoddard 8052-41-3
1,2,4-Trimetilbenceno 95-63-6
Tolueno 108-88-3
2-Butanona-oxima 96-29-7
Cuarzo 14808-60-7

Sección 16: OTRA INFORMACIÓN

Código de producto 829SERIES

Página 13 / 14
AGHS - USA OSHA SDS

HMIS

Peligros para la salud humana 3*
** = Peligro crónico para la salud*

Inflamabilidad 3
Peligros físicos 1
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 27-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