

## 1. Identificación

<b>Identificador de producto</b>	1247 AcryShield Satin Series (121, 222, 333, 555)
<b>Otros medios de identificación</b>	Ninguno.
<b>Uso recomendado</b>	Revestimiento arquitectónico
<b>Restricciones recomendadas</b>	Ninguno conocido/Ninguna conocida.

### Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor

<b>Nombre de la empresa</b>	Kelly-Moore Paint Co., Inc.
<b>Dirección</b>	987 Commercial St., San Carlos, CA 94070
<b>Teléfono</b>	1-800-874-4436
<b>Correo electrónico</b>	TAlvarez@kellymoore.com
<b>Persona de contacto</b>	Tiffany Alvarez
<b>Número de teléfono para emergencias</b>	CHEMTREC: 1-800-424-9300

## 2. Identificación de peligros

<b>Peligros físicos</b>	No clasificado.	
<b>Peligros para la salud</b>	Carcinogenicidad	Categoría 2
<b>Peligros definidos por OSHA</b>	No clasificado.	

### Elementos de la etiqueta



<b>Palabra de advertencia</b>	Atención
<b>Indicación de peligro</b>	Susceptible de provocar cáncer.
<b>Consejos de prudencia</b>	
<b>Prevención</b>	Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
<b>Respuesta</b>	En caso de exposición demostrada o supuesta: Consultar a un médico.
<b>Almacenamiento</b>	Guardar bajo llave.
<b>Eliminación</b>	Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional.
<b>Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés)</b>	Ninguno conocido/Ninguna conocida.

**Información suplementaria** This product contains Diphenyl Ketone at less than 0.2% which is suspected of causing cancer (See Section 11).

## 3. Composición/información sobre los componentes

### Mezclas

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
Dióxido de titanio		13463-67-7	10-20
Propane -1,2 -diol		57-55-6	<10
Dióxido de silicona, crystalline silica-free		7631-86-9	1-5

**Comentarios sobre la composición** Todas las concentraciones se expresan en porcentaje en peso a menos que el componente sea un gas. Las concentraciones de los gases se dan en porcentaje en volumen.

#### 4. Primeros auxilios

<b>Inhalación</b>	Traslade al aire libre. Oxígeno o respiración artificial si es preciso. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
<b>Contacto con la piel</b>	Quítese inmediatamente la ropa y los zapatos contaminados y lávese la piel con abundante agua y jabón. Buscar atención médica si la irritación persiste después de lavarse.
<b>Contacto con los ojos</b>	Cualquier material que entre en contacto con los ojos ha de quitarse inmediatamente con agua. Si resulta fácil, quitar las lentes de contacto. Si los síntomas persisten, busque auxilio médico.
<b>Ingestión</b>	Enjuáguese inmediatamente la boca y beba abundante agua. Mantenga al accidentado bajo observación. Si se pone malo, acuda a urgencias y muestre esta hoja de datos de seguridad.
<b>Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados</b>	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.
<b>Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial</b>	Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.
<b>Información General</b>	Si se expone al producto, o está preocupado por una posible exposición: solicite asistencia médica.

#### 5. Medidas de lucha contra incendios

<b>Medios de extinción apropiados</b>	Para extinguir un incendio, utilice espuma, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua.
<b>Medios no adecuados de extinción</b>	No utilizar agua a presión, puede extender el incendio.
<b>Peligros específicos del producto químico</b>	En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.
<b>Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos</b>	Selección de equipo respiratorio en caso de incendio: Seguir las instrucciones generales de lucha contra incendios de la empresa. Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.
<b>Equipos/instrucciones para la lucha contra incendios</b>	Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo. Use agua nebulizada para mantener refrigerados los contenedores expuestos al fuego.
<b>Métodos específicos</b>	Utilizar procedimientos estándar contra incendios y considerar los riesgos de otros materiales involucrados.
<b>Riesgos generales de incendio</b>	Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

#### 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

<b>Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia</b>	Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. Asegure una ventilación apropiada. Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse. Para información sobre protección personal, véase la sección 8. Evítese la inhalación y el contacto con la piel y los ojos. Usar equipo adecuado de protección personal (véase la Sección 8).
<b>Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos</b>	No debe liberarse en el medio ambiente. Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Evite la entrada en vías acuáticas, alcantarillados, sótanos o áreas confinadas. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.  Derrames grandes: Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes.  Derrames pequeños: Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.
<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13. Este producto es moderadamente soluble en agua.  Evitar nuevas fugas o vertidos si puede hacerse sin riesgo. No contamine el agua. No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Precauciones para un manejo seguro

Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Evite la inhalación de vapores. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar la exposición prolongada. Asegúrese una ventilación eficaz. Use equipo protector personal adecuado. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Guardar bajo llave. Consérvese alejado de materiales incompatibles (consulte la Sección 10 de la HDS). Guárdese en el recipiente original bien cerrado y en lugar seco, frío y bien ventilado.

## 8. Controles de exposición/protección personal

### Límite(s) de exposición ocupacional

#### Guía del Nivel de Exposición Ambiental en el Puesto de Trabajo (WEEL), EUA

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Difenil cetona (CAS 119-61-9)	TWA	0.5 mg/m3	
Propane -1,2 -diol (CAS 57-55-6)	TWA	10 mg/m3	aerosol

### Valores límites biológicos

No se indican límites de exposición biológica para los componentes.

### Controles de ingeniería adecuados

Debe haber una ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable.

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

#### Protección para los ojos/la cara

Use gafas de seguridad, gafas de protección o careta para proteger los ojos.

#### Protección cutánea

##### Protección para las manos

Los guantes de nitrilo son los más adecuados, pero el líquido puede penetrar los guantes. Por eso, cámbiese con frecuencia los guantes.

##### Otros

Úsese indumentaria protectora adecuada.

#### Protección respiratoria

Utilizar respiradores purificadores de aire con certificación NIOSH, con cartuchos para vapores orgánicos y filtros de partículas de las series N, P o R, cuando la concentración de vapor o niebla exceda los límites de exposición aplicables. La protección proporcionada por los respiradores purificadores de aire es limitada. La selección y el uso de equipos de protección respiratoria deben ser conformes con el estándar industrial general de la OSHA 29 CFR 1910.134. Consultar con un profesional de la seguridad o higienista industrial cualificado para obtener orientación en la selección de respiradores.

#### Peligros térmicos

Llevar ropa adecuada de protección térmica, cuando sea necesario.

### Consideraciones generales sobre higiene

Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes.

## 9. Propiedades físicas y químicas

### Apariencia

Líquido de blanco lechoso a coloreado.

#### Estado físico

Líquido.

#### Forma

Líquido.

#### Color

Varios.

### Olor

Ligeramente amoniacal.

### Umbral olfativo

No se dispone.

### pH

7 - 10

### Punto de fusión/punto de congelación

No se dispone.

### Punto inicial e intervalo de ebullición

No se dispone.

### Punto de inflamación

No se dispone.

<b>Tasa de evaporación</b>	< 1 (n-BuAc=1)
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No aplicable.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad</b>	
<b>límite inferior de inflamabilidad (%)</b>	No se dispone.
<b>límite superior de inflamabilidad (%)</b>	No se dispone.
<b>Límite inferior de explosividad (%)</b>	No se dispone.
<b>Límite de explosividad superior (%)</b>	No se dispone.
<b>Presión de vapor</b>	No se dispone.
<b>Densidad de vapor</b>	>= 1 (aire=1,0)
<b>Densidad relativa</b>	No se dispone.
<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad (agua)</b>	Moderadamente soluble
<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	No se dispone.
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	No se dispone.
<b>Temperatura de descomposición</b>	No se dispone.
<b>Viscosidad</b>	No se dispone.
<b>Otras informaciones</b>	
<b>VOC (% en peso)</b>	43.7 - 45.6 g/l

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
<b>Estabilidad química</b>	El material es estable en condiciones normales.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	No sucederá.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Evitar el contacto con materiales incompatibles.
<b>Materiales incompatibles</b>	Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	No se conocen productos de descomposición peligrosos.

## 11. Información toxicológica

### Información sobre las posibles vías de exposición

<b>Inhalación</b>	La inhalación prolongada puede resultar nociva.
<b>Contacto con la piel</b>	El contacto prolongado o repetido puede causar sequedad de la piel e irritación.
<b>Contacto con los ojos</b>	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.
<b>Ingestión</b>	No se dispone.

**Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas** La exposición puede causar irritación temporánea, enrojecimiento y malestar.

### Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Toxicidad Aguda</b>	La ingestión puede causar irritación y malestar. En concentraciones altas, los vapores y aerosoles tienen un efecto letárgico y pueden causar dolor de cabeza, cansancio, vértigo y náuseas.
<b>Corrosión/irritación cutáneas</b>	El contacto prolongado o repetido puede causar sequedad de la piel e irritación.
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

## Sensibilidad respiratoria o cutánea

**Sensibilización respiratoria** No es un sensibilizante respiratorio.

**Sensibilización cutánea** No se espera que este producto cause sensibilización cutánea.

**Mutagenicidad en células germinales** No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.

**Carcinogenicidad** El producto contiene una pequeña cantidad de una sustancia que se sospecha sea causante de cáncer. La inhalación del polvo de dióxido de titanio puede causar cáncer, sin embargo, debido a la forma física del producto, la inhalación de polvo no es probable.

### Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad

Difenil cetona (CAS 119-61-9)	2B Posiblemente carcinógeno para los seres humanos.
Dióxido de silicón, crystalline silica-free (CAS 7631-86-9)	3 No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos.
Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)	2B Posiblemente carcinógeno para los seres humanos.

### Informe sobre carcinógenos de NTP

No listado.

### OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)

No listado.

**Toxicidad a la reproducción** No se espera que este producto cause efectos reproductivos o al desarrollo.

**Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única** No clasificado.

**Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas** No clasificado.

**Peligro por aspiración** No representa un peligro de aspiración.

**Efectos crónicos** El contacto prolongado o repetido puede reseca la piel y causar dermatitis.

**Información adicional** Los componentes del producto pueden ser absorbidos por el cuerpo a través de la piel.

## 12. Información ecotoxicológica

**Ecotoxicidad** El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los vertidos grandes o frecuentes puedan provocar un efecto nocivo o perjudicial al medio ambiente.

Componentes	Especies		Resultados de la prueba
Difenil cetona (CAS 119-61-9)			
<b>Acuático/ a</b>			
Crustáceos	EC50	Pulga de agua (Daphnia magna)	0.21 - 0.37 mg/l, 24 horas
Pez	LC50	Piscardo de cabeza gorda (Pimephales promelas)	13.2 - 15.3 mg/l, 96 horas
			5.96 - 7.41 mg/l, 7 Días

**Persistencia y degradabilidad** No existen datos sobre la degradabilidad del producto.

**Potencial de bioacumulación** No hay datos disponibles.

### Potencial de bioacumulación

#### Coefficiente de reparto octanol/agua log Kow

Propane -1,2 -diol (CAS 57-55-6) -0.92

**Movilidad en el suelo** El producto es hidrosoluble y puede dispersarse en medios acuosos.

**Otros efectos adversos** Ninguno conocido/Ninguna conocida.

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

**Instrucciones para la eliminación** Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. No deje que el material entre en el drenaje o en el suministro de agua. Eliminar el contenido/ recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional.

**Reglamentos locales sobre la eliminación** Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

**Código de residuo peligroso** El Código de Residuo debe ser asignado después de hablar con el usuario, el productor y la compañía de eliminación de residuos.

<b>Desechos/Producto no Utilizado</b>	Elimine observando las normas locales. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Este material y sus recipientes deben eliminarse de forma segura (véase: Instrucciones para la eliminación). Elimínese conforme a lo dispuesto en las reglamentaciones federales, estatales y locales.
<b>Envases contaminados</b>	Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente.

## 14. Información relativa al transporte

### DOT

No está clasificado como producto peligroso.

### IATA

No está clasificado como producto peligroso.

### IMDG

No está clasificado como producto peligroso.

**Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10** No establecido.

## 15. Información sobre la reglamentación

**Reglamentos federales de EE.UU.** Este producto es calificado como "químicamente peligroso" según el Estándar de Comunicación de Riesgos de la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200. Todos sus compuestos están en la Lista de inventario de la EPA TSCA de los EE.UU.

### TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación)

Difenil cetona (CAS 119-61-9) 0.1 % Solo notificación de exportación por una única vez.

### OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)

No listado.

### Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)

No listado.

### Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)

**Categorías de peligro** Peligro inmediato - No  
 Peligro Retrasado: - Si  
 Riesgo de Ignición - No  
 Peligro de presión - No  
 Riesgo de Reactividad - No

### SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

No listado.

**SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas** Si

**SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas)**  
 No regulado.

### Otras disposiciones federales

**Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)**  
 No regulado.

**Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Ley de aire limpio, Prevención de liberación accidental)**  
 No regulado.

**Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés)** No regulado.

### Regulaciones de los estados de EE.UU.

#### Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias

Dióxido de silicón, crystalline silica-free (CAS 7631-86-9)  
 Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)

#### Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA

Dióxido de silicón, crystalline silica-free (CAS 7631-86-9)  
 Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)  
 Propane -1,2 -diol (CAS 57-55-6)

## US. Ley del Derecho a la Información de los Trabajadores y la Comunidad de Pennsylvania

Dióxido de silicón, crystalline silica-free (CAS 7631-86-9)

Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)

Propane -1,2 -diol (CAS 57-55-6)

## Derecho a la información de Rhode Island, EUA

No regulado.

## Proposición 65 del Estado de California, EUA

ADVERTENCIA: Este producto contiene una sustancia conocida al Estado de California como causante de cáncer.

## Proposición 65 de California, EUA – Carcinógenos y toxicidad reproductiva (CRT): Sustancia listada

Difenil cetona (CAS 119-61-9)

## Inventarios internacionales

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (si/no)*
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA)	Si

\*Un "Sí" indica que este producto cumple con los requisitos de inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no están listados o están exentos de los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).

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

**La fecha de emisión** 04-Septiembre-2015

**La fecha de revisión** -

**Versión #** 01

**Información adicional** HMIS® es una marca registrada y marca de servicio de la Asociación Nacional Americana de Pinturas y Revestimientos (NPCA).

**categoría HMIS®** Salud: 1\*  
Inflamabilidad: 1  
Factor de riesgo físico: 0

**Referencias** ACGIH Documentación sobre los valores umbrales límite y los índices biológicos de exposición  
EPA: Base de datos ACQUIRE  
HSDB® - Base de datos de sustancias peligrosas  
Monografías de la IARC. Evaluación global de la carcinogenicidad  
Programa Nacional de Toxicología (NTP) Reporte sobre carcinógenos  
EUA. IARC Monografías sobre la exposición profesional a agentes químicos

**Cláusula de exención de responsabilidad** La información de esta hoja se ha redactado basándose en el estado actual de conocimiento y experiencia disponible. Kelly-Moore Paint Co., Inc., no puede anticiparse a todas las condiciones bajo las cuales se puede usar esta información y su producto o los productos de otros fabricantes en combinación con su producto. Es responsabilidad del usuario cerciorarse de que haya condiciones seguras para el manejo, almacenamiento y desecho del producto, así como asumir la responsabilidad de pérdida, lesión, daño o gasto debido a un uso inapropiado.