

## 1. Identificación

<b>Identificador de producto</b>	1250 AcryShield Exterior Semi-Gloss Enamel Paint (-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.	
<b>Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor</b>		
<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>	Sensibilizadores cutáneos	Categoría 1
	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. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.	
<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. Evitar respirar nieblas o vapores. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.	
<b>Respuesta</b>	En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua. En caso de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico. En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.	
<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.	
<b>Información suplementaria</b>	This product contains Diphenyl Ketone at less than 0.3% 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
Hidróxido de aluminio		21645-51-2	1 - < 3

Dióxido de silicón	7631-86-9	1 - < 3
3(2H)-Isothiazolone, 4,5-dicloro-2-octyl-	64359-81-5	< 0.3
Difenil cetona	119-61-9	< 0.3

**Comentarios sobre la composición** Los componentes que no aparecen recogidos bien no son peligrosos o están por debajo de los límites notificables. Todas las concentraciones se expresan en porcentajes en peso a menos que el componente sea un gas. Las concentraciones de los gases se expresan en por ciento en volumen.

#### 4. Primeros auxilios

**Inhalación** Traslade al aire libre. Oxígeno o respiración artificial si es preciso. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

**Contacto con la cutánea** Quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávese la piel con agua y jabón. En caso de eczema u otras molestias cutáneas: acuda al médico y muéstrela esta hoja de datos de seguridad. 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.

**Contacto con los ocular** Enjuagar con agua. Buscar atención médica si la irritación se desarrolla y persiste. 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.

**Ingestión** Enjuagarse la boca. Obtenga atención médica en caso de síntomas. 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.

**Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados** Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Dermatitis. Sarpullido.

**Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial** Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.

#### Información General

EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico. En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta). Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

#### 5. Medidas de lucha contra incendios

**Medios de extinción apropiados** Para extinguir un incendio, utilice espuma, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua.

**Medios no adecuados de extinción** No utilizar agua a presión, puede extender el incendio.

**Peligros específicos del producto químico** En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.

**Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos** Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio. Selección de equipo respiratorio en caso de incendio: Seguir las instrucciones generales de lucha contra incendios de la empresa.

**Equipos/instrucciones para la lucha contra incendios** Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo. Use agua nebulizada para mantener refrigerados los contenedores expuestos al fuego.

**Métodos específicos** Utilizar procedimientos estándar contra incendios y considerar los riesgos de otros materiales involucrados.

**Riesgos generales de incendio** Este producto es una mezcla acuosa que no se quemará.

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

**Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia** Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Evitar respirar nieblas o vapores. Para información sobre protección personal, véase la sección 8.

## Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Derrames grandes: Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Forme un dique para el material derramado donde sea posible. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.

## Precauciones relativas al medio ambiente

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. Evitar respirar nieblas o vapores. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar la exposición prolongada. De ser posible, debe manejarse en sistemas cerrados. 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
Difenil cetona (CAS 119-61-9)	TWA	0.5 mg/m <sup>3</sup>

### 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 con protectores laterales (o goggles).

#### Protección cutánea

##### Protección para las manos

Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos. El suministrador de guantes puede recomendar guantes adecuados.

#### Protección cutánea

##### Otros

Use ropa adecuada resistente a los productos químicos.

#### Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

#### Peligros térmicos

Llevar ropa adecuada de protección térmica, cuando sea necesario.

### Consideraciones generales sobre higiene

Obsérvense todos los requisitos de vigilancia médica. 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. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

## 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.

<b>pH</b>	7 - 10
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No se dispone.
<b>Punto inicial e intervalo de ebullición</b>	No se dispone.
<b>Punto de inflamación</b>	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 superior de explosividad (%)</b>	No se dispone.
<b>Presión de vapor</b>	No se dispone.
<b>Densidad de vapor</b>	> 1 (Aire=1)
<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>Propiedades explosivas</b>	No explosivo.
<b>oxidantes, propiedades</b>	No comburente.
<b>VOC (% en peso)</b>	48.96 - 49.79 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 bajo condiciones normales.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Ninguno bajo el uso normal.
<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>	óxidos de carbono. Óxidos metálicos.

## 11. Información toxicológica

### Información sobre las posibles vías de exposición

<b>Inhalación</b>	La inhalación prolongada puede resultar nociva.
<b>Contacto con la cutánea</b>	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
<b>Contacto con los ocular</b>	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.
<b>Ingestión</b>	Se espera que representa un riesgo reducido de ingestión.

<b>Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas</b>	Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Dermatitis. Sarpullido.
<b>Información sobre los efectos toxicológicos</b>	
<b>Toxicidad Aguda</b>	No se dispone.
<b>Corrosión/irritación cutáneas</b>	El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporánea.
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.
<b>Sensibilidad respiratoria o cutánea</b>	
<b>Sensibilización respiratoria</b>	No es un sensibilizante respiratorio.
<b>Sensibilización cutánea</b>	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.
<b>Carcinogenicidad</b>	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. The product contains a small amount substance that may cause cancer.

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

Difenil cetona (CAS 119-61-9)	2B Posiblemente carcinógeno para los seres humanos.
Dióxido de silicón (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 regulado.

<b>Toxicidad a la reproducción</b>	No se espera que este producto cause efectos reproductivos o al desarrollo.
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única</b>	La clasificación no es posible debido a que no existen datos o son incompletos.
<b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas</b>	La clasificación no es posible debido a que no existen datos o son incompletos.
<b>Peligro por aspiración</b>	No representa un peligro de aspiración.
<b>Efectos crónicos</b>	La inhalación prolongada puede resultar nociva.

## **12. Información ecotoxicológica**

<b>Ecotoxicidad</b>	No se indican los datos de ecotoxicidad para el ingrediente/los ingredientes.
<b>Persistencia y degradabilidad</b>	No existen datos sobre la degradabilidad del producto.
<b>Potencial de bioacumulación</b>	No hay datos disponibles.
<b>Movilidad en el suelo</b>	Este producto es moderadamente soluble en agua y puede dispersarse en el suelo.
<b>Otros efectos adversos</b>	No se esperan otros efectos adversos para el medio ambiente (p. ej. agotamiento del ozono, posible generación fotoquímica de ozono, perturbación endocrina, potencial para el calentamiento global) debido a este componente.

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

<b>Instrucciones para la eliminación</b>	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.
<b>Reglamentos locales sobre la eliminación</b>	Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.
<b>Código de residuo peligroso</b>	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.

**Envases contaminados**

Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

**14. Información relativa al transporte****DOT**

No está regulado como producto peligroso.

**IATA**

No está regulado como producto peligroso.

**IMDG**

No está regulado como producto peligroso.

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

**Información General**

Lea las instrucciones de seguridad, la HDS y los procedimientos de emergencia antes de manejar el producto.

**15. Información reguladora****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 regulado.

**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 - Si  
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 un estado de EUA****Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias**

Dióxido de silicón (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 (CAS 7631-86-9)

Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)

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

Dióxido de silicón (CAS 7631-86-9)

Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)

## Derecho a la información de Rhode Island, EUA

No regulado.

## Proposición 65 del Estado de California, EUA

ADVERTENCIA: Este producto contiene un componente químico que en el Estado de California se conoce como una causa 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 (sí/no)*
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (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 información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS

La fecha de emisión	10-Febrero-2016
La fecha de revisión	-
Versión #	01
Información adicional	Clasificación de peligros según HMIS: 0 = Mínimo 1 = Leve 2 = Moderado 3 = Grave 4 = Severo * = Peligro crónico
categoría HMIS®	Salud: 2* Inflamabilidad: 1 Factor de riesgo físico: 0
Lista de abreviaturas	LD50: Dosis letal, 50%. LC50: Concentración letal, 50%. EC50: Concentración efectiva, 50%. TWA: Promedio ponderado en el tiempo. PEL: Permissible Exposure Limit. OEL: Occupational Exposure Limit (Límite de Exposición Ocupacional). STEL: Límite de exposición a corto plazo. IARC: Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer. NTP: Programa Nacional de Toxicología. DOT: Department of Transportation. IATA : International Air Transport Association (Association internationale du transport aérien). IMDG : International Maritime Dangerous Goods (Code maritime international des matières dangereuses). MARPOL: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques. OSHA: Administración de Salud y Seguridad Ocupacional. ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales. HMIS: Hazardous Materials Identification System.
Cláusula de exención de responsabilidad	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. La información de esta hoja se ha redactado basándose en el estado actual de conocimiento y experiencia disponible.