

## 1. Identificación

<b>Identificador de producto</b>	1250 AcryShield Exterior Semi-Gloss Stock Colors 23 407 417	
<b>Otros medios de identificación</b>		
<b>Código de producto</b>	1250-23, 1250-407, 1250-417	
<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 Gonda	
<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
<b>Peligros definidos por OSHA</b>	No clasificado.	
<b>Elementos de la etiqueta</b>		



<b>Palabra de advertencia</b>	Atención	
<b>Indicación de peligro</b>	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.	
<b>Consejos de prudencia</b>		
<b>Prevención</b>	Evitar respirar las nieblas/los vapores. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Usar guantes de protección.	
<b>Respuesta</b>	En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua. En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.	
<b>Almacenamiento</b>	Consérvese alejado de materiales incompatibles.	
<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>	Ninguno.	

## 3. Composición/información sobre los componentes

### Mezclas

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
Dióxido de titanio		13463-67-7	< 21
Carbón, negro de (negro de humo)		1333-86-4	< 2
4,5-dicloro-2-n-octilisotiazol-3-ona		64359-81-5	< 0.2

Todas las concentraciones se expresan como porcentaje en peso (kg) excepto cuando el ingrediente es un gas. Las concentraciones de los gases se expresan como porcentaje en volumen (l).

#### 4. Primeros auxilios

<b>Inhalación</b>	Si tiene dificultades para respirar, salga al exterior y descanse en una postura que le permita respirar cómodamente. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.
<b>Contacto con la cutánea</b>	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 muéstrole esta hoja de datos de seguridad.
<b>Contacto con los ocular</b>	Enjuagar con agua. Buscar atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
<b>Ingestión</b>	Enjuagarse la boca. Si ocurre una ingestión de una cantidad grande, llame de inmediato al centro de control de envenenamiento.
<b>Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados</b>	Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Dermatitis. Sarpullido.
<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>	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

<b>Medios de extinción apropiados</b>	Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Bióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ).
<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>	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.
<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. Evitar respirar las nieblas/los vapores. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Asegure una ventilación apropiada. Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse. Para consultar la protección personal, véase la sección 8 de la HDS.
<b>Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos</b>	Este producto es moderadamente soluble en agua. No debe liberarse en el medio ambiente.  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.
<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Para la eliminación de residuos, véase la sección 13 de la HDS.  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 que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar la exposición prolongada. Asegúrese una ventilación eficaz. Use equipo protector personal adecuado. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Almacenar en un recipiente herméticamente cerrado. Almacenar alejado de materiales incompatibles (véase la Sección 10 de la HDS).

## 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. 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

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

#### Protección cutánea

##### Otros

Úsese indumentaria protectora adecuada.

#### 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

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.

### 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.

### Tasa de evaporación

< 1 (n-BuAc=1)

### Inflamabilidad (sólido, gas)

No aplicable.

### Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

#### límite inferior de inflamabilidad (%)

No se dispone.

#### límite superior de inflamabilidad (%)

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>COV</b>	47.26 - 48.35 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.

**Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas** Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Dermatitis. Sarpullido.

### Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Toxicidad Aguda</b>	No se espera que sea tóxico agudo.
<b>Corrosión/irritación cutáneas</b>	El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporal.
<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.

**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** La inhalación del polvo de negro de carbón y de dióxido de titanio puede causar cáncer, sin embargo, debido a la forma física del producto, la inhalación de polvo no es probable. Difenil cetona provoca cáncer en animales de laboratorio, no obstante, se desconoce la relevancia de este resultado para los humanos.

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

Carbón, negro de (negro de humo) (CAS 1333-86-4)	2B Posiblemente carcinógeno para los seres humanos.
Difenil cetona (CAS 119-61-9)	2B Posiblemente carcinógeno para los 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 1910.1001-1053)**

No regulado.

**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** La inhalación prolongada puede resultar nociva. Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos.

## 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.

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

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

**Movilidad en el suelo** Este producto es moderadamente soluble en agua y puede dispersarse en el suelo.

**Otros efectos adversos** Ninguno conocido.

## 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.

**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.

**Desechos/Producto no Utilizado** 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).

**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 IBC** No establecido.

## 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.

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

No listado.

#### SARA Sección 304 Notificación de emergencia sobre la liberación de sustancias

No regulado.

#### OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1053)

No regulado.

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

#### SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

No listado.

#### SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas

**Categorías de peligro clasificadas** Sensibilidad respiratoria o cutánea

#### 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

Carbón, negro de (negro de humo) (CAS 1333-86-4)

Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)

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

CARBAMATO DE 3-YODO-2-PROPINIL-BUTILO (CAS 55406-53-6)

Carbón, negro de (negro de humo) (CAS 1333-86-4)

Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)

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

Carbón, negro de (negro de humo) (CAS 1333-86-4)

Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)

#### Derecho a la información de Rhode Island, EUA

Carbón, negro de (negro de humo) (CAS 1333-86-4)

Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)

#### Proposición 65 de California



**ATENCIÓN:** Este producto puede exponerle a químicos incluyendo Óxido de etileno, que es conocido por el Estado de California como causantes de cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para mayor información visitar el sitio [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

#### Proposición 65 de California - CRT: Fecha de Listado/sustancia carcinogénica

1,4-dioxano (CAS 123-91-1)

Listado: 1 de enero de 1988

4-Metilpentan-2-ona (CAS 108-10-1)

Listado: 4 de noviembre de 2011

arsénico (CAS 7440-38-2)

Listado: 27 de febrero de 1987

Cadmio (CAS 7440-43-9)

Listado: 1 de octubre de 1987

DIBROMOACETONITRILO (CAS 3252-43-5)

Listado: 3 de mayo de 2011

etilbenceno (CAS 100-41-4)

Listado: 11 de junio de 2004

Metiloxirano (CAS 75-56-9)

Listado: 1 de octubre de 1988

níquel (CAS 7440-02-0)

Listado: 1 de octubre de 1989

Óxido de etileno (CAS 75-21-8)  
plomo (CAS 7439-92-1)

Listado: 1 de julio de 1987  
Listado: 1 de octubre de 1992

**Proposición 65 de California - CRT: Fecha de Listado/Toxina para el desarrollo reproductivo en la mujer**

4-Metilpentan-2-ona (CAS 108-10-1)  
Cadmio (CAS 7440-43-9)  
mercurio (CAS 7439-97-6)  
Metanol (CAS 67-56-1)  
Óxido de etileno (CAS 75-21-8)  
plomo (CAS 7439-92-1)

Listado: 28 de marzo de 2014  
Listado: 1 de mayo de 1997  
Listado: 1 de julio de 1990  
Listado: 16 de marzo de 2012  
Listado: 7 de agosto de 2009  
Listado: 27 de febrero de 1987

**Proposición 65 de California - CRT: Fecha de Listado/ Toxina para el desarrollo reproductivo de la mujer**

Óxido de etileno (CAS 75-21-8)  
plomo (CAS 7439-92-1)

Listado: 27 de febrero de 1987  
Listado: 27 de febrero de 1987

**Proposición 65 de California - CRT: Fecha de Listado/Toxina para el desarrollo reproductivo en el hombre**

Cadmio (CAS 7440-43-9)  
Óxido de etileno (CAS 75-21-8)  
plomo (CAS 7439-92-1)

Listado: 1 de mayo de 1997  
Listado: 7 de agosto de 2009  
Listado: 27 de febrero de 1987

**Estados Unidos. Listado de sustancias candidatas de California. Regulaciones sobre los Productos de Consumo más Seguros (Cal. Code Regs, tit. 22, 69502.3, subd. (a))**

Carbón, negro de (negro de humo) (CAS 1333-86-4)  
Difenil cetona (CAS 119-61-9)  
Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)

**Inventarios internacionales**

<b>País(es) o región</b>	<b>Nombre del inventario</b>	<b>Listado (sí/no)*</b>
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**

<b>La fecha de emisión</b>	18-Julio-2018
<b>La fecha de revisión</b>	-
<b>Indicación de la versión</b>	01
<b>categoría HMIS®</b>	Salud: 2 Inflamabilidad: 1 Peligro físico: 0
<b>Cláusula de exención de responsabilidad</b>	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.