

## 1. Identificación

<b>Identificador de producto</b>	<b>1685 DuraPoxy Semi-Gloss Stock Colors</b>
<b>Otros medios de identificación</b>	Ninguno.
<b>Uso recomendado</b>	Revestimiento arquitectónico
<b>Recomendaciones del proveedor</b>	Ninguno conocido.

### 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 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>	Carcinogenicidad	Categoría 2
<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>	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.
<b>Información suplementaria</b>	Este producto contiene Diphenyl Ketone at <0.2% que se sospecha es causante de cáncer (véase la Sección 11).

## 3. Composición/información sobre los componentes

### Mezclas

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
Dióxido de titanio		13463-67-7	< 22
Carbón, negro de (negro de humo)		1333-86-4	< 5
Difenil cetona		119-61-9	< 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>	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 ocular</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 de extinción no recomendados</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>Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio</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>Peligros 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, equipos de protección y procedimientos 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. 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>	Este producto es moderadamente soluble en agua. No debe liberarse en el medio ambiente.  Derrames grandes: Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. 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 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.  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
Difenil cetona (CAS 119-61-9)	TWA	0.5 mg/m <sup>3</sup>

### Valores límites biológicos

No se indican índices biológicos de exposición 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 equipo de protección personal

#### Protección de los ojos y 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. Se recomienda el uso de delantal impermeable.

#### 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 disponible.

### pH

7 - 10

### Punto de fusión/punto de congelación

No disponible.

### Punto inicial e intervalo de ebullición

No disponible.

### Punto de inflamación

No disponible.

### Tasa de evaporación

< 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 disponible.
<b>límite superior de inflamabilidad (%)</b>	No disponible.
<b>Límite inferior de explosividad (%)</b>	No disponible.
<b>Límite superior de explosividad (%)</b>	No disponible.
<b>Presión de vapor</b>	No disponible.
<b>Densidad de vapor</b>	> 1 (Aire=1)
<b>Densidad relativa</b>	No disponible.
<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad (agua)</b>	Moderadamente soluble
<b>Coficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	No disponible.
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	No disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>	No disponible.
<b>Viscosidad</b>	No disponible.
<b>Otras informaciones</b>	
<b>Propiedades explosivas oxidantes, propiedades COV</b>	No explosivo. No comburente. 12.58 - 49.08 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 piel</b>	El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporánea.
<b>Contacto 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 a las características físicas, químicas y toxicológicas** El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

### 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 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.

## Sensibilización respiratoria/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 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.

### 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 1910.1001-1050)

No regulado.

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

**Toxicidad sistémica específica de órganos blanco (exposición única)** No clasificado.

**Toxicidad sistémica específica de órganos blanco (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** 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.

**Reglamentaciones 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** Elimínese conforme a lo dispuesto en las reglamentaciones federales, estatales y 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).

**Envases contaminados** 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 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.

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

No regulado.

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

Cobre (CAS 7440-50-8) 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)**

Nombre químico	Número CAS	% en peso
Cobre	7440-50-8	< 4

**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** ADVERTENCIA: este producto contiene una sustancia química que el Estado de California determinó que puede provocar cáncer, defectos de nacimiento y otras lesiones en la función reproductora.

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

- arsénico (CAS 7440-38-2)
- Carbón, negro de (negro de humo) (CAS 1333-86-4)
- Cuarzo (CAS 14808-60-7)
- Difenil cetona (CAS 119-61-9)
- Metanol (CAS 67-56-1)
- níquel (CAS 7440-02-0)
- Óxido de etileno (CAS 75-21-8)
- plomo (CAS 7439-92-1)

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

- caolín (CAS 1332-58-7)
- Carbón, negro de (negro de humo) (CAS 1333-86-4)
- Cobre (CAS 7440-50-8)
- Dióxido de silicio, libre de sílice cristalina (CAS 7631-86-9)
- Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)
- fierro, óxido (CAS 1309-37-1)

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

3-Iodo-2-propynyl butyl carbamate (CAS 55406-53-6)  
 caolín (CAS 1332-58-7)  
 Carbón, negro de (negro de humo) (CAS 1333-86-4)  
 Cobre (CAS 7440-50-8)  
 Dióxido de silicio, libre de sílice cristalina (CAS 7631-86-9)  
 Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)  
 fierro, óxido (CAS 1309-37-1)  
 Propano-1,2-diol (CAS 57-55-6)

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

caolín (CAS 1332-58-7)  
 Carbón, negro de (negro de humo) (CAS 1333-86-4)  
 Cobre (CAS 7440-50-8)  
 Dióxido de silicio, libre de sílice cristalina (CAS 7631-86-9)  
 Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)  
 fierro, óxido (CAS 1309-37-1)  
 Propano-1,2-diol (CAS 57-55-6)

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

3-Iodo-2-propynyl butyl carbamate (CAS 55406-53-6)  
 Cobre (CAS 7440-50-8)

**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>	01-Diciembre-2016
<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.