

**1. Identificación del Producto y de la Compañía**

**Nombre del material** 1685 DURA-POXY+ SEMI-GLOSS ENAMEL 121 LIGHT BASE  
**Versión #** 02  
**Fecha de la publicación de esta versión** 04-octubre-2011  
**Fecha de revisión** 08-junio-2012  
**Fecha de sustitución** 04-octubre-2011  
**# CAS** Mezcla  
**Código del producto** 1685-121  
**Uso del producto** Pintura.  
**Fabricante/proveedor** Kelly-Moore Paint Co., Inc.  
**Domicilio** 987 Commercial St., San Carlos, CA 94070  
**Correo electrónico:** rstetson@kellymoore.com  
**Número de teléfono:** 1-800-874-4436  
**Correo electrónico** No está disponible.  
**Responsable** No está disponible.  
**Teléfono en caso de emergencia:** CHEMTREC: 1-800-424-9300

**2. Identificación de los Peligros**

**Estado físico** Líquido.  
**Apariencia** Líquido de blanco lechoso a coloreado.  
**Descripción general para emergencias** ATENCIÓN  
 El contacto prolongado o repetido puede causar sequedad de la piel e irritación.  
**Estado regulatorio OSHA** Este producto es peligroso de acuerdo con OSHA 29CFR 1910.1200.  
**Efectos potenciales sobre la salud**  
**Vías de exposición** Inhalación. Contacto con la piel.  
**Ojos** El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.  
**Piel** El contacto prolongado o repetido puede causar sequedad de la piel e irritación.  
**Inhalación** La inhalación prolongada puede resultar nociva.  
**Ingestión** La ingestión puede causar irritación y malestar.  
**Órganos blanco** Sistema nervioso central. Piel.  
**Efectos crónicos** El contacto frecuente y prolongado puede desengrasar y secar la piel, que lleva a incomodidad y dermatitis. Los disolventes orgánicos pueden acumularse en el cuerpo por inhalación y causar daños permanentes al sistema nervioso, el cerebro inclusive.  
**Señas y síntomas** Sequedad de la piel. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.  
**Posibles efectos Ambientales** El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. No obstante, eso no excluye la posibilidad de que vertidos grandes o frecuentes puedan tener efectos nocivos o dañinos para el medio ambiente.

**3. Composición / Información sobre los Ingredientes**

Componentes	# CAS	Porcentaje
Dióxido de titanio	13463-67-7	<22

**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 están indicados en porcentaje en peso a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de gases están en porcentaje en volumen.

## 4. Medidas de Primeros Auxilios

### Procedimientos de primeros auxilios

<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>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>Inhalación</b>	Traslade al aire libre. Oxígeno o respiración artificial si es preciso. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
<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>Notas para el médico</b>	Tratamiento sintomático.
<b>Consejo general</b>	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.

## 5. Medidas para Combatir Incendios

<b>Propiedades inflamables</b>	El producto no es inflamable.
<b>Medio para extinguir</b>	
<b>Medios de extinción adecuados</b>	Para extinguir un incendio, utilice espuma, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua.
<b>Medios no aptos de extinción</b>	No utilizar agua a presión, puede extender el incendio.
<b>Protección para bomberos</b>	
<b>Equipo de protección y precauciones para 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 prevención de 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.

## 6. Medidas de Liberación Accidental

<b>Precauciones personales</b>	Evitar la inhalación de vapores y el contacto con la piel y los ojos. Usar equipo adecuado de protección personal (véase la Sección 8).
<b>Precauciones ambientales</b>	Evitar nuevas fugas o vertidos si puede hacerse sin riesgo. No contamine el agua.
<b>Métodos de contención</b>	Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Forme un dique para el material derramado donde sea posible. Evite la entrada en vías acuáticas, alcantarillados, sótanos o áreas confinadas.
<b>Métodos de limpieza</b>	No debe liberarse en el medio ambiente.  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. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.  Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Para información sobre la eliminación del producto, véase la sección 13 de la HDS.

## 7. Manejo y Almacenamiento

<b>Manejo</b>	Asegure una ventilación adecuada Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite la inhalación de vapores. Use equipo protector personal adecuado. Lávese cuidadosamente después de la manipulación. Mantenga buenas prácticas de higiene industrial.
<b>Almacenamiento</b>	Guárdese en el recipiente original bien cerrado y en lugar seco, frío y bien ventilado. Consérvese alejado de materiales incompatibles.

## 8. Controles de Exposición y Protección Personal

<b>Controles de ingeniería</b>	Aísle el proceso, use ventilación mecánica local o cualquier método de ingeniería de control para mantener los niveles en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados.
<b>Equipo de protección personal</b>	
<b>Protección para ojos y rostro</b>	Use gafas de seguridad, gafas de protección o careta para proteger las ojos.

<b>Protección cutánea</b>	Los guantes de nitrilo son los más adecuados, pero el líquido puede penetrar los guantes. Por eso, cámbiese con frecuencia los guantes.
<b>Protección respiratoria</b>	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.
<b>Consideraciones generales sobre higiene</b>	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

<b>Apariencia</b>	Líquido de blanco lechoso a coloreado.
<b>Estado físico</b>	Líquido.
<b>Forma</b>	Líquido.
<b>Color</b>	Varios.
<b>Olor</b>	Ligeramente amoniacal.
<b>Umbral de olor</b>	No está disponible.
<b>pH</b>	7 - 10
<b>Presión de vapor</b>	No está disponible.
<b>Densidad del vapor</b>	>= 1 (aire=1,0)
<b>Punto de ebullición</b>	No está disponible.
<b>Punto de fusión/congelación</b>	No está disponible.
<b>Solubilidad (agua)</b>	Moderadamente soluble
<b>Gravedad específica</b>	No está disponible.
<b>Punto de inflamación</b>	No está disponible.
<b>Límite superior de inflamabilidad en el aire, % en volumen</b>	No está disponible.
<b>Límite inferior de inflamabilidad en el aire, % en volumen</b>	No está disponible.
<b>Temperatura de autoignición</b>	No está disponible.
<b>Tasa de evaporación</b>	< 1 (n-BuAc=1)

## 10. Información sobre Estabilidad Química y Reactividad

<b>Estabilidad química</b>	El material es estable bajo condiciones normales.
<b>Condiciones a evitar</b>	Contacto con materiales incompatibles.
<b>Materiales incompatibles</b>	Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	óxidos de carbono. Óxidos de silicio.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	No sucederá.

## 11. Información toxicológica

<b>Sensibilización</b>	No irrita la piel.
<b>Efectos graves</b>	En concentraciones altas, los vapores y aerosoles tienen un efecto letárgico y pueden causar dolor de cabeza, cansancio, vértigo y náuseas. La ingestión puede causar irritación y malestar.
<b>Efectos crónicos</b>	El contacto prolongado o repetido puede reseca la piel y causar dermatitis. Los disolventes orgánicos pueden acumularse en el cuerpo por inhalación y causar daños permanentes al sistema nervioso, el cerebro inclusive.
<b>Carcinogenicidad</b>	Los componentes potencialmente carcinógenos suelen estar presentes únicamente en cantidades traza. Debido a la forma del producto, no se espera ninguna exposición a los componentes potencialmente carcinógenos.

## ACGIH - Carcinógenos

Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)

A4 No clasificable como carcinogénico humano.

## Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad

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.

## Información adicional

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

## 12. Información Ecológica

### Ecotoxicidad

El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. No obstante, eso no excluye la posibilidad de que vertidos grandes o frecuentes puedan tener efectos nocivos o dañinos para el medio ambiente.

### Efectos sobre el medio ambiente

No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.

### Persistencia y degradabilidad

No existen datos sobre la degradabilidad del producto.

### Bioacumulación / Acumulación

No hay datos disponibles.

### Movilidad en el medio ambiente

El producto es miscible con agua. Riesgo de dispersión en el ambiente acuático.

## 13. Consideraciones de Eliminación

### Códigos de residuos

No regulado.

### Instrucciones para la eliminación

No deje que el material entre en el drenaje o en el suministro de agua. Este producto, en su estado actual, no es un residuo peligroso cuando se elimina de acuerdo con las regulaciones federales (40 CFR 261.4 (b)(4)). De acuerdo con la RCRA (Ley de Conservación y Recuperación de Recursos), es responsabilidad del usuario del producto determinar, en el momento de su eliminación, si el producto cumple los criterios de la RCRA sobre residuos peligrosos. Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

### Desechos/Producto no Utilizado

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.

## 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.

## 15. Información Reguladora

### Reglamentos federales de EE.UU.

Este producto es peligroso de acuerdo con OSHA 29CFR 1910.1200.

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

No regulado.

### CERCLA (Superfund) cantidad comunicable

Ninguno/Ninguna

### Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (en inglés, SARA)

#### Categorías de peligro

Peligro inmediato - No  
Peligro Retrasado: - Si  
Riesgo de Ignición - No  
Peligro de Presión: - No  
Riesgo de Reactividad - No

#### Sección 302, Sustancia extremadamente peligrosa (40 CFR 355, Apéndice A)

No

#### Sección 311/312 (40 CFR 370)

No

## Estado de Inventario

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (si/no)*
Australia	Inventario de Sustancias Químicas de Australia (AICS)	No
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	No
Canadá	Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)	No
China	Inventario de sustancias químicas existentes en China (Inventory of Existing Chemical Substances in China)	No
Europa	Inventario europeo de sustancias químicas comerciales (EINECS)	No
Europa	Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)	No
Japón	Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes (Inventory of Existing and New Chemical Substances, ENCS)	No
Corea	Lista de sustancias químicas existentes (Existing Chemicals List, ECL)	No
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	No
Filipinas	Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS)	No
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA)	No

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

**Normativas estatales** Este producto no contiene elementos químicos de los que en el Estado de California se sepa que causan cáncer, defectos congénitos ni otros peligros para la reproducción.

### EE.UU - California Sustancias peligrosas (preparado por el director): Sustancia listada

Dióxido de silicón (CAS 7631-86-9) Listado.

### EE.UU - New Jersey RTK - Sustancia: Sustancia listada

Dióxido de silicón (CAS 7631-86-9) Listado.

Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7) Listado.

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

Dióxido de silicón (CAS 7631-86-9) Listado.

Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7) Listado.

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

No regulado.

### Derecho a la información de Pennsylvania, EUA – Sustancias peligrosas

Dióxido de silicón (CAS 7631-86-9) Listado.

Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7) Listado.

## 16. Otra Información

<b>Información adicional</b>	HMIS® es una marca registrada y marca de servicio de la Asociación Nacional Americana de Pinturas y Revestimientos (NPCA).
<b>categoría HMIS®</b>	Salud: 1* Inflamabilidad: 1 Factor de riesgo físico: 0
<b>Clasificación según NFPA</b>	Salud: 0 Inflamabilidad: 1 Inestabilidad: 0
<b>Cláusula de exención de responsabilidad</b>	La información de esta hoja se ha redactado basándose en el estado actual de conocimiento y experiencia disponible.