

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

**Nombre del material** 1686 DURA-POXY+ 100% Acrylic Eggshell Enamel  
**Versión #** 01  
**La fecha de emisión** 14-enero-2015  
**La fecha de revisión** -  
**La fecha de la nueva versión** -  
**# CAS** Mezcla  
**Código de producto** 1686-333  
**Uso del producto** Revestimiento arquitectónico  
**Fabricante/proveedor** Kelly-Moore Paint Co., Inc.  
**Dirección** 987 Commercial St., San Carlos, CA 94070  
**Teléfono** 1-800-874-4436  
**Correo electrónico** TAlvarez@kellymoore.com  
**Número de teléfono para emergencias** 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.  
**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. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los vertidos grandes o frecuentes puedan provocar un efecto nocivo o perjudicial al medio ambiente.

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

Componentes	# CAS	Porcentaje
Dióxido de titanio	13463-67-7	< 10

**4. Medidas de Primeros Auxilios**

**Procedimientos de primeros auxilios**

**Inhalación** Traslade al aire libre. Oxígeno o respiración artificial si es preciso. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.  
**Contacto con la cutánea** 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** 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>Notas para el médico</b>	Tratamiento sintomático.
<b>Consejo general</b>	En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrele 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 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>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 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.

## 6. Medidas de Liberación Accidental

<b>Precauciones personales</b>	Evítese la inhalación y el contacto con la piel y los ojos. Usar equipo adecuado de protección personal (véase la Sección 8).
<b>Precauciones relativas al medio ambiente</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>	Asegúrese una ventilación eficaz. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite la inhalación de vapores. Use equipo protector personal adecuado. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.
<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>Límite(s) de exposición ocupacional</b>	No se indican los límites de exposición de los componentes.
<b>Valores límites biológicos</b>	No se indican límites de exposición biológica para los componentes.
<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 los 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>Protección para las manos</b>	Usar guantes de protección.
<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 olfativo</b>	No se dispone.
<b>pH</b>	No se dispone.
<b>Presión de vapor</b>	No se dispone.
<b>Densidad de vapor</b>	> 1 (Air=1)
<b>Punto de ebullición</b>	No se dispone.
<b>Punto de fusión/congelación</b>	No se dispone.
<b>Solubilidad (agua)</b>	Moderadamente soluble
<b>Gravedad específica</b>	No se dispone.
<b>Punto de inflamación</b>	No se dispone.
<b>Límite superior de inflamabilidad en el aire, % en volumen</b>	No se dispone.
<b>Límite inferior de inflamabilidad en el aire, % en volumen</b>	No se dispone.
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	No se dispone.
<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 que deben evitarse</b>	Contacto con materias incompatibles.
<b>Materiales incompatibles</b>	Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	No se conocen productos de descomposición peligrosos.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	No se conocen productos de descomposición peligrosos.

## 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.
<b>Carcinogenicidad</b>	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 titanio (CAS 13463-67-7)

2B Posiblemente carcinógeno para los seres humanos.

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

No listado.

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

## 12. Información Ecológica

<b>Ecotoxicidad</b>	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.
<b>Efectos sobre el medio ambiente</b>	No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.
<b>Persistencia y degradabilidad</b>	No existen datos sobre la degradabilidad del producto.
<b>Bioacumulación / acumulación</b>	No hay datos disponibles.
<b>Movilidad en el medio ambiente</b>	El producto es miscible con agua. Riesgo de dispersión en el ambiente acuático.

## 13. Consideraciones de Eliminación

<b>Códigos de residuos</b>	No regulado.
<b>Instrucciones para la eliminación</b>	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.
<b>Desechos/Producto no Utilizado</b>	Elimínese conforme a lo dispuesto en las reglamentaciones federales, estatales y locales.
<b>Envases contaminados</b>	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 sobre la reglamentación

### Reglamentos federales de EE.UU.

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

No regulado.

#### Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)

No regulado.

### CERCLA (Superfondo), cantidad de reporte, lb

Ninguno/Ninguna

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

<b>Categorías de peligro</b>	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

## Estado de Inventario

### País(es) o región

Estados Unidos y Puerto Rico

### Nombre del inventario

Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA)

### Listado (si/no)\*

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).

### Regulaciones de un estado de EUA

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.

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

Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)

Listado.

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

Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)

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

Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)

## 16. Otra Información

### Información adicional

HMIS® es una marca registrada y marca de servicio de la Asociación Nacional Americana de Pinturas y Revestimientos (NPPA).

### categoría HMIS®

Salud: 1\*  
Inflamabilidad: 1  
Factor de riesgo físico: 0

### Clasificación según NFPA

Salud: 1  
Inflamabilidad: 1  
Inestabilidad: 0

### Clasificación según NFPA



### Cláusula de exención de responsabilidad

La información de esta hoja se ha redactado basándose en el estado actual de conocimiento y experiencia disponible.