

## 1. Identificación

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Identificador de producto</b>      | <b>1998 Epic Finishes Semi-Gloss (121, 222, 333, 555)</b> |
| <b>Otros medios de identificación</b> | Ninguno.  |
| <b>Uso recomendado</b>                | Revestimiento arquitectónico                              |
| <b>Restricciones recomendadas</b>     | Ninguno conocido/Ninguna conocida.                        |

### 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>      | No clasificado. |
| <b>Peligros definidos por OSHA</b> | No clasificado. |

### Elementos de la etiqueta

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Símbolo de peligro</b>     | Ninguno.   |
| <b>Palabra de advertencia</b> | Ninguno.   |
| <b>Indicación de peligro</b>  | La mezcla no cumple con los criterios de clasificación.  |
| <b>Consejos de prudencia</b>  |  |
| <b>Prevención</b>             | Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.  |
| <b>Respuesta</b>              | Lávese las manos después del uso.  |
| <b>Almacenamiento</b>         | Consérvese alejado de materiales incompatibles.  |
| <b>Eliminación</b>            | Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales. |

**Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés)** Ninguno conocido/Ninguna conocida.

**Información suplementaria** Ninguno.

## 3. Composición/información sobre los componentes

### Mezclas

| Nombre químico                                 | Nombre común y sinónimos | Número CAS | %    |
|--|--------------------------|------------|------|
| Dióxido de titanio                             |                          | 13463-67-7 | < 25 |
| caolín   |                          | 1332-58-7  | < 10 |
| Hidróxido de aluminio                          |                          | 21645-51-2 | < 5  |
| nafta (petróleo), hidrotratados pesados        |                          | 64742-48-9 | < 5  |
| Dióxido de silicio, libre de sílice cristalina |                          | 7631-86-9  | < 5  |

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

|   |  |
|---|--|
| <b>Inhalación</b>   | Traslade al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.  |
| <b>Contacto con la cutánea</b>  | Lave con agua y jabón. Buscar atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.   |
| <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. Obtenga atención médica en caso de síntomas.   |
| <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> | Tratamiento sintomático.   |
| <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. |

## 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. Para información sobre protección personal, véase la sección 8.   |
| <b>Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos</b>          | <p>Derrames grandes: Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Forme un dique para el material derramado donde sea posible. Cubrir con una lámina de plástico para evitar la dispersión. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.</p> <p>Derrames pequeños: Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.</p> <p>Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.</p> |
| <b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>                                | No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.  |

## 7. Manipulación y almacenamiento

|  |   |
|--|---|
| <b>Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro</b>                | Evitar la exposición prolongada. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.  |
| <b>Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades</b> | Guárdese en el recipiente original bien cerrado. Consérvese alejado de materiales incompatibles (consulte la Sección 10 de la HDS). |

## 8. Controles de exposición/protección personal

### Límite(s) de exposición ocupacional

#### EEUU. OSHA Tabla Z-3 (29 CFR 1910.1000)

| Componentes  | Tipo | Valor                 |
|--|------|-----------------------|
| Dióxido de silicio, libre de sílice cristalina (CAS 7631-86-9) | TWA  | 0.8 mg/m3<br>20 mppcf |

#### OSHA de USA - Tabla Z-1 - Límites para los contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000)

| Componentes  | Tipo                                  | Valor                |
|--|---------------------------------------|----------------------|
| nafta (petróleo), hidrotratados pesados (CAS 64742-48-9) | Límite de Exposición Permisible (LEP) | 400 mg/m3<br>100 ppm |

#### EE.UU. Valores umbrales ACGIH

| Componentes                            | Tipo | Valor   | Forma                |
|--|------|---------|----------------------|
| Hidróxido de aluminio (CAS 21645-51-2) | TWA  | 1 mg/m3 | Fracción respirable. |

#### NIOSH de EUA: Guía de bolsillo acerca de los peligros químicos

| Componentes  | Tipo | Valor                |
|--|------|----------------------|
| Dióxido de silicio, libre de sílice cristalina (CAS 7631-86-9) | TWA  | 6 mg/m3              |
| nafta (petróleo), hidrotratados pesados (CAS 64742-48-9)       | TWA  | 400 mg/m3<br>100 ppm |

#### 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

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.

## 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

|   |                       |
|---|-----------------------|
| <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>COV</b>  | 27.67 - 34.72 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.   |
| <b>Productos de descomposición peligrosos</b> | No se conocen productos de descomposición peligrosos.  |

## 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> | No se esperan efectos adversos debido al contacto con la piel.         |
| <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** El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

### Información sobre los efectos toxicológicos

|   |   |
|---|---|
| <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>                    | No se espera que este producto cause sensibilización cutánea.   |
| <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. |

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

|  |   |
|--|---|
| Dióxido de silicio, libre de sílice cristalina (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 1910.1001-1053)**

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>       | No clasificado.   |
| <b>Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas</b> | No clasificado.   |
| <b>Peligro por aspiración</b>   | No representa un peligro de aspiración.                                     |
| <b>Efectos crónicos</b>   | Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos.                  |

## **12. Información ecotoxicológica**

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <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>Persistencia y degradabilidad</b> | No existen datos sobre la degradabilidad del producto.  |
| <b>Potencial de bioacumulación</b>   |   |
| <b>Movilidad en el suelo</b>         | Este producto es moderadamente soluble en agua y puede dispersarse en el suelo.   |
| <b>Otros efectos adversos</b>        | Ninguno conocido/Ninguna conocida.  |

## **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.   |
| <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).  |
| <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. 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 no se considera peligroso según la Norma de Comunicación de Peligros (Hazard Communication Standard) de OSHA, 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)**

No regulado.

### **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** No

#### **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**

caolín (CAS 1332-58-7)

Dióxido de silicio, libre de sílice cristalina (CAS 7631-86-9)

Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)

nafta (petróleo), hidrotratados pesados (CAS 64742-48-9)

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

caolín (CAS 1332-58-7)

Dióxido de silicio, libre de sílice cristalina (CAS 7631-86-9)

Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)

nafta (petróleo), hidrotratados pesados (CAS 64742-48-9)

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

caolín (CAS 1332-58-7)

Dióxido de silicio, libre de sílice cristalina (CAS 7631-86-9)

Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)

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

caolín (CAS 1332-58-7)

Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)

nafta (petróleo), hidrotratados pesados (CAS 64742-48-9)

### Proposición 65 de California



**ATENCIÓN:** Este producto puede exponerle a químicos incluyendo Benceno, 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

Benceno (CAS 71-43-2) Listado: 27 de febrero de 1987  
etilbenceno (CAS 100-41-4) Listado: Junio 11, 2004

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

Benceno (CAS 71-43-2) Listado: 26 de diciembre de 1997  
Tolueno (CAS 108-88-3) Listado: 1 de enero de 1991

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

Benceno (CAS 71-43-2) Listado: 26 de diciembre de 1997

### 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))

Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)  
nafta (petróleo), hidrotratados pesados (CAS 64742-48-9)

### 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                     | 22-Marzo-2018  |
| La fecha de revisión                    | -  |
| Indicación de la versión                | 01   |
| categoría HMIS®                         | Salud: 1<br>Inflamabilidad: 1<br>Peligro físico: 0   |
| 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. |