

## 1. Identificación

**Identificador de producto** 1998 Epic Finishes Semi-Gloss Stock Colors 23

**Otros medios de identificación**

**Código de producto** 1998-23

**Uso recomendado** Revestimiento arquitectónico

**Restricciones recomendadas** Ninguno conocido/Ninguna conocida.

**Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor**

**Nombre de la empresa** Kelly-Moore Paint Co., Inc.  
**Dirección** 987 Commercial St., San Carlos, CA 94070  
**Teléfono** 1-800-874-4436  
**Correo electrónico** TAlvarez@kellymoore.com  
**Persona de contacto** Tiffany Alvarez Gonda  
**Número de teléfono para emergencias** CHEMTREC: 1-800-424-9300

## 2. Identificación de peligros

**Peligros físicos** No clasificado.

**Peligros para la salud** Carcinogenicidad Categoría 2

**Peligros definidos por OSHA** No clasificado.

**Elementos de la etiqueta**



**Palabra de advertencia** Atención

**Indicación de peligro** Susceptible de provocar cáncer.

**Consejos de prudencia**

**Prevención**

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.

**Respuesta**

En caso de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.

**Almacenamiento**

Guardar bajo llave.

**Eliminación**

Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional.

**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
nafta (petróleo), hidrotratados pesados		64742-48-9	< 2
Alcohol, C12-C14, etoxilado, sulfato, sales de sodio		68891-38-3	< 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 descansa en una postura que le permita respirar cómodamente. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.
<b>Contacto con la cutánea</b>	Lave con agua y jabón. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
<b>Contacto con los ocular</b>	Enjuagar con agua. Busque 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>	Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.
<b>Información general</b>	EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico. 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 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. 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>	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.  Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Ponga el material en recipientes adecuados, cubiertos y etiquetados. Para la eliminación de los residuos, ver la Sección 13 de la HDS.
<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>	Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. 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, incluida cualquier incompatibilidad**

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

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

Componentes	Tipo	Valor
etilbenceno (CAS 100-41-4)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	435 mg/m3 100 ppm

#### EE.UU. Valores umbrales ACGIH

Componentes	Tipo	Valor
etilbenceno (CAS 100-41-4)	TWA	20 ppm

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

Componentes	Tipo	Valor
etilbenceno (CAS 100-41-4)	STEL	545 mg/m3 125 ppm
		TWA

### Valores límites biológicos

#### Índices biológicos de exposición, ACGIH

Componentes	Valor	Determinante	Espécimen	Hora de muestreo
etilbenceno (CAS 100-41-4)	0.15 g/g	Suma de ácido mandélico y ácido fenilglicoxílico	Creatinina en orina	*

\* - Consultar los detalles del muestreo en el documento original.

**Controles técnicos apropiados** 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** Equipo respiratorio con cartucho de vapor orgánico y pantalla facial.

#### Protección de la piel

**Protección para las manos**

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

#### Protección de la piel

**Otros**

Se recomienda el uso de delantal impermeable.

#### Protección respiratoria

Equipo respiratorio con cartucho de vapor orgánico y pantalla facial.

#### Peligros térmicos

Llevar ropa adecuada de protección térmica, cuando sea necesario.

### Consideraciones generales sobre higiene

Obsérvense todos los requisitos de vigilancia médica. 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.

<b>Umbral olfativo</b>	No disponible (ND).
<b>pH</b>	7 - 10
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No disponible (ND).
<b>Punto inicial e intervalo de ebullición</b>	No disponible (ND).
<b>Punto de inflamación</b>	No disponible (ND).
<b>Tasa de evaporación</b>	< 1 (n-BuAc=1)
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No aplicable (NA).
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad</b>	
<b>Límite inferior de inflamabilidad (%)</b>	No disponible (ND).
<b>Límite superior de inflamabilidad (%)</b>	No disponible (ND).
<b>Límite inferior de explosividad (%)</b>	No disponible (ND).
<b>Límite superior de explosividad (%)</b>	No disponible (ND).
<b>Presión de vapor</b>	No disponible (ND).
<b>Densidad de vapor</b>	> 1 (Aire=1)
<b>Densidad relativa</b>	No disponible (ND).
<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad (agua)</b>	Moderadamente soluble
<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	No disponible (ND).
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	No disponible (ND).
<b>Temperatura de descomposición</b>	No disponible (ND).
<b>Viscosidad</b>	No disponible (ND).
<b>Otras informaciones</b>	
<b>Propiedades explosivas</b>	No explosivo.
<b>Propiedades comburentes</b>	No comburente.
<b>COV</b>	27.62 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>	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>	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

**Toxicidad aguda** No se espera que sea tóxico agudo.

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
etilbenceno (CAS 100-41-4)		
<b>Agudo</b>		
<b>Dérmico</b>		
DL50	conejo	15400 mg/kg
<b>Inhalación</b>		
CL50	Rata	17.4 mg/l, 4 horas
<b>Oral</b>		
DL50	Rata	3500 - 4700 mg/kg

**Corrosión/irritación cutáneas** El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporal.

**Lesiones oculares graves/irritación ocular** El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

#### Sensibilidad respiratoria o 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** Susceptible de provocar cáncer.

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

Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)	2B Posiblemente carcinógeno para los seres humanos.
etilbenceno (CAS 100-41-4)	2B Posiblemente carcinógeno para los seres humanos.
nafta (petróleo), hidrotratados pesados (CAS 64742-48-9)	3 No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos.

#### Informe sobre carcinógenos de NTP

No listado.

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

No listado.

**Toxicidad para 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.

Componentes	Especies	Resultados de la prueba	
etilbenceno (CAS 100-41-4)			
<b>Acuático/a</b>			
<i>Agudo</i>			
Crustáceos	EC50	Pulga de agua (Daphnia magna)	1.81 - 2.38 mg/l, 48 horas
Peces	CL50	Trucha arco iris, trucha Donaldson (Oncorhynchus mykiss)	4.2 mg/l, 96 horas

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Crónicos Crustáceos	EC50 Ceriodaphnia dubia	3.6 mg/l, 7 Días
<b>Persistencia y degradabilidad</b>	No existen datos sobre la degradabilidad del producto.	
<b>Potencial de bioacumulación</b>		
<b>Coefficiente de reparto octanol/agua log Kow</b> etilbenceno (CAS 100-41-4)	3.15	
<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.	
<b>13. Información relativa a la eliminación de los productos</b>		
<b>Instrucciones para la eliminación</b>	Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional.	
<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>Residuos/producto no utilizado</b>	Elimine observando las normas locales en vigor. 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 es calificado como "químicamente peligroso" según el Estándar de Comunicación de Riesgos de la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

##### **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)**

etilbenceno (CAS 100-41-4) listado.

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

No regulado.

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

No listado.

##### **Ley de Control de Sustancias tóxicas (TSCA)**

Todos los componentes de la mezcla en el inventario de TSCA 8(b) están clasificados como "activos" o se encuentran excluidos de los requisitos según al Regla de Informe de Actualización del Inventario.

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

##### **SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa**

No listado.

##### **SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas**

Sí

**Categorías de peligro clasificadas** Carcinogenicidad

**SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas)**

Nombre químico	Número CAS	% en peso
etilbenceno	100-41-4	< 0.5

**Otras disposiciones federales****Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)**

etilbenceno (CAS 100-41-4)

**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**

Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)

etilbenceno (CAS 100-41-4)

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

Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)

etilbenceno (CAS 100-41-4)

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

Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)

etilbenceno (CAS 100-41-4)

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

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

Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)

etilbenceno (CAS 100-41-4)

**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

DIBROMOACETONITRILLO (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

Óxido de etileno (CAS 75-21-8)

Listado: 1 de julio de 1987

Sílice cristalina (partículas aéreas de tamaño respirable) (CAS 14808-60-7)

Listado: 1 de octubre de 1988

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

Metanol (CAS 67-56-1)

Listado: 16 de marzo de 2012

Óxido de etileno (CAS 75-21-8)

Listado: 7 de agosto de 2009

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

Óxido de etileno (CAS 75-21-8)

Listado: 27 de febrero de 1987

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

Óxido de etileno (CAS 75-21-8)

Listado: 7 de agosto de 2009

**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)

etilbenceno (CAS 100-41-4)

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)	Sí

\*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>	29-Julio-2019
<b>La fecha de revisión</b>	-
<b>Indicación de la versión</b>	01
<b>categoría HMIS®</b>	Salud: 1* 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 ficha se ha redactado sobre la base del nivel actual de conocimientos y experiencia disponible.