

1. Identificación

Identificador de producto 1240 AcryShield Flat Stock Colors

Otros medios de identificación Ninguno.

Uso recomendado Revestimiento arquitectónico

Recomendaciones del proveedor Ninguno conocido.

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.

Información suplementaria Este producto contiene Diphenyl Ketone at less than 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	< 21
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

Inhalación	Traslade al aire libre. Oxígeno o respiración artificial si es preciso. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Contacto con la piel	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 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.
Ingestión	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.
Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial	Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.
Información General	Si se expone al producto, o está preocupado por una posible exposición: solicite asistencia médica.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados	Para extinguir un incendio, utilice espuma, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua.
Medios de extinción no recomendados	No utilizar agua a presión, puede extender el incendio.
Peligros específicos del producto químico	En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.
Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos	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.
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo. Use agua nebulizada para mantener refrigerados los contenedores expuestos al fuego.
Peligros específicos	Utilizar procedimientos estándar contra incendios y considerar los riesgos de otros materiales involucrados.
Riesgos generales de incendio	Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	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 información sobre protección personal, véase la sección 8. Evítense la inhalación y el contacto con la piel y los ojos. Usar equipo adecuado de protección personal (véase la Sección 8).
Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos	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.
Precauciones relativas al medio ambiente	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/m3

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, cámbiense con frecuencia los guantes.

Otros

Úsese indumentaria protectora adecuada.

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)

Inflamabilidad (sólido, gas)

No aplicable.

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

límite inferior de inflamabilidad (%)	No disponible.
límite superior de inflamabilidad (%)	No disponible.
Límite inferior de explosividad (%)	No disponible.
Límite superior de explosividad (%)	No disponible.
Presión de vapor	No disponible.
Densidad de vapor	> 1 (Aire=1)
Densidad relativa	No disponible.
Solubilidad(es)	
Solubilidad (agua)	Moderadamente soluble
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No disponible.
Temperatura de auto-inflamación	No disponible.
Temperatura de descomposición	No disponible.
Viscosidad	No disponible.
Otras informaciones	
Propiedades explosivas oxidantes, propiedades COV	No explosivo. No comburente. 46.25 - 49.15 g/l

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
Estabilidad química	El material es estable bajo condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguno bajo el uso normal.
Condiciones que deben evitarse	Evitar el contacto con materiales incompatibles.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	óxidos de carbono. Óxidos metálicos.

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Inhalación	La inhalación prolongada puede resultar nociva.
Contacto con la piel	El contacto prolongado o repetido puede causar sequedad de la piel e irritación.
Contacto ocular	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.
Ingestión	Si se ingiere puede causar molestias.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas La exposición puede causar irritación temporánea, enrojecimiento y malestar.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad Aguda	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.
Corrosión/irritación cutáneas	El contacto prolongado o repetido puede causar sequedad de la piel e irritación.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	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 El contacto prolongado o repetido puede reseca la piel y causar dermatitis.

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

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

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)
Silice amorfa: Uncalcinated Diatomaceous Earth (CAS 61790-53-2)

Talco (CAS 14807-96-6)

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)
Silice amorfa: Uncalcinated Diatomaceous Earth (CAS 61790-53-2)
Talco (CAS 14807-96-6)

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)
Silice amorfa: Uncalcinated Diatomaceous Earth (CAS 61790-53-2)
Talco (CAS 14807-96-6)

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

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	01-Diciembre-2016
La fecha de revisión	-
Indicación de la versión	01
Otra información	HMIS® es una marca registrada y marca de servicio de la Asociación Nacional Americana de Pinturas y Revestimientos (NPCA).
categoría HMIS®	Salud: 2* Inflamabilidad: 1 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.