

1. Identificación del Producto y de la Compañía

Nombre del material X199 PREMIUM INTERIOR SEMI-GLOSS 121 LIGHT BASE
Versión # 01
Fecha de la publicación de esta versión 18-junio-2012
Fecha de revisión -
Fecha de sustitución -
CAS Mezcla
Código del producto X199-121
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	<25

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

Contacto con los ojos	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.
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.
Inhalación	Traslade al aire libre. Oxígeno o respiración artificial si es preciso. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
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.
Notas para el médico	Tratamiento sintomático.
Consejo general	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

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

Precauciones personales	Evitar la inhalación de vapores y el contacto con la piel y los ojos. Usar equipo adecuado de protección personal (véase la Sección 8).
Precauciones ambientales	Evitar nuevas fugas o vertidos si puede hacerse sin riesgo. No contamine el agua.
Métodos de contención	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.
Métodos de limpieza	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

Manejo	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.
Almacenamiento	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

Controles de ingeniería	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.
Equipo de protección personal	
Protección para ojos y rostro	Use gafas de seguridad, gafas de protección o careta para proteger las ojos.

Protección cutánea	Los guantes de nitrilo son los más adecuados, pero el líquido puede penetrar los guantes. Por eso, cámbiese con frecuencia los guantes.
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.
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 de olor	No está disponible.
pH	No está disponible.
Presión de vapor	No está disponible.
Densidad del vapor	>= 1 (aire=1,0)
Punto de ebullición	No está disponible.
Punto de fusión/congelación	No está disponible.
Solubilidad (agua)	Moderadamente soluble
Punto de inflamación	No está disponible.
Límite superior de inflamabilidad en el aire, % en volumen	No está disponible.
Límite inferior de inflamabilidad en el aire, % en volumen	No está disponible.
Temperatura de autoignición	No está disponible.
Tasa de evaporación	< 1 (n-BuAc=1)

10. Información sobre Estabilidad Química y Reactividad

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

11. Información toxicológica

Sensibilización	No irrita la piel.
Efectos graves	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.
Efectos crónicos	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.
Carcinogenicidad	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

Section 302 Extremely Hazardous Substances (40 CFR 355, Apéndice A) (Sustancias extremadamente peligrosas): No

Sección 311/312 (40 CFR 370) Si

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 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

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

categoría HMIS® Salud: 1*
Inflamabilidad: 1
Factor de riesgo físico: 0

Clasificación según NFPA Salud: 0
Inflamabilidad: 1
Inestabilidad: 0

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