

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD - MSDS

Según formato estándar ANSI Z400.1-2004 recomendado por OSHA y conforme con el formato estándar europeo

1. Identificación del producto y de la compañía: Fecha de preparación: octubre, 2007

Nombre del producto: California Paints (Marca) Pintura Látex Interior y Exterior

Fabricante: California Products Corporation

150 Dascomb Rd., Andover, MA 01810 (EEUU)

Diriga sus consultas a: Tlf.: (978)-623-9980 Fax: (978)-623-9960

Información de emergencia: Disponible las 24 horas del día: CHEM-TEL: (800) 255-3924

2. Identificación de los riesgos del preparado:

RESUMEN DE EMERGENCIAS: Descripción del producto: Este producto es un líquido pigmentado. **Riesgos para la salud:**

Los principales riesgos que presenta este producto son las posibilidades de leve irritación de los tejidos contaminados y la posibilidad de ingestión accidental. **Peligros de inflamabilidad:** Este producto no es inflamable. Si el producto está involucrado en un incendio, la descomposición de los productos generados incluirá vapores y gases irritantes y algo de monóxido de carbono. **Riesgos de Reactividad:** Este producto no es reactivo. **Riesgos Ambientales:** Aunque la fuga del producto al medio ambiente no es de preveer que causará efecto adverso significativo, se deben evitar todas las emisiones. **Consideraciones de Emergencia:** respondedores de emergencia deben usar la protección adecuada a la situación a la que atender.

3. Composición / información sobre los ingredientes:

No peligroso:

Recubrimiento pigmentado látex emulsión compuesta de agua, pigmentos, excipientes, aditivos, emulsión de resina de látex

Peligroso:

Dióxido de titanio (CAS #13463-67-7) < 25.0% ACGIH TWA 10 mg/m³

Glicol de etileno (CAS #107-21-1) < 5.0% OSHA PEL 50 ppm

Nota: Estos productos pueden contener más del 0,1% de sílice cristalino (CAS # 14808-60-7) (Véase la nota en virtud del párrafo # 11, "Información Toxicológica")

4. Medidas de primeros auxilios:

El contacto con la piel y los ojos: Enjuagar los ojos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos y consulte a su médico. Lavar la piel con jabón y agua. Si empapado, retirar y lavar la ropa antes de volver a usarla. Ingestión: Si la víctima está consciente dar 2 vasos de agua. Llame a un médico.

5. Métodos de lucha contra incendios: El producto es no combustible

PUNTO DE INFLAMABILIDAD: No inflamable

TEMPERATURA DE AUTOENCENDIDO: No se ha establecido

LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (en el aire por volumen,%):

Límite Inferior de Explosividad (LIE): No aplicable

Límite Superior de Explosividad (LSE): No aplicable

MATERIALES DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS: Utilice los medios de extinción apropiados para el fuego circundante

Rociado de Agua: OK

Dióxido de carbono: OK

Espuma: OK

Polvo Químico: OK

Halon: OK

Otros: Cualquier Clase "ABC"

6. Medidas de liberación accidental:

Precauciones personales: Evite el contacto con los ojos. No ingerir. Evite el contacto con la piel. Evite la respiración prolongada o repetida de los vapores o el rociado. Manténgase alejadas a las personas innecesarias. El suelo puede ser resbaladizo, preste atención para evitar las caídas. Embalse y almacene material con material inerte (por ejemplo, tierra, arena). Destine líquidos y material contaminados a contenedores separados para su eliminación. Precauciones ambientales: Mantenga los derrames y las escurrientías de la limpieza fuera de las alcantarillas municipales y cuerpos de agua abiertos. Cumpla con las regulaciones locales, nacionales y estatales.

7. Manipulación y almacenamiento:

Temperatura máxima: 60° C; mínima 2 ° C. Mantenga el cierre apretado y los contenedores en posición vertical para evitar fugas. Etiquetado de precaución: "EVITE LA CONGELACIÓN". Producto no combustible.

8. Controles de exposición y Protección personal:

Protección general y medidas de higiene: Evite contacto con la piel. Evite el contacto con los ojos. No ingerir. Evite la respiración prolongada o repetida de los vapores o el rociado. Utilice en zonas bien ventiladas. Protección de las manos y la piel: Use guantes de neopreno o de goma para evitar el contacto con la piel. Lávese las manos antes de comer, fumar o usar los lavabos. No se debe consumir alimentos o bebidas en cualquier parte donde este producto se maneja o almacena. Protección respiratoria: No hace falta si se mantiene una buena ventilación. Utilice un respirador adecuado para las concentraciones y de contaminantes que se encuentra. Utilice filtros tipo químico / mecánico destinados a eliminar partículas en zonas abiertas y de ventilación restringida. Utilice respiradores del tipo aprobado para las aerolíneas o campanas extractoras en zonas delimitadas. Protección ojos / cara: Utilice gafas protectoras aprobadas incluyendo blindajes laterales, gafas de protección contra salpicaduras de productos químicos y escudos faciales.

9. Propiedades físicas y químicas:

Formas: líquido viscoso, ligero olor amoniacal

Densidad: varía con el producto

Solubilidad en agua: Completa dispersión coloidal

10. Estabilidad y reactividad:

Estabilidad: polimerización peligrosa no ocurrirá. Estable. Reacciones peligrosas: Evite el contacto con agentes oxidantes fuertes (por ejemplo, ácido nítrico, permanganatos), etc.

11. Información Toxicológica:

Este producto puede contener más que el 0,1% de sílice cristalino (CAS # 14808-60-7), que ha sido clasificado por la IARC como carcinógeno de clase I. Los procedimientos normales de uso no plantean ningún peligro puesto que la silicona esta mojada y encapsulada, pero moler o lijar las películas de pintura seca puede liberar polvo de silicona respirable. Controlar las exposiciones a menos de 0.1 mg/m³ utilizando los NIOSH-aprobados respiradores de filtro de polvo. El contacto con la piel: contacto prolongado o repetido con el producto puede causar ligera irritación de la piel. Se debe utilizar guantes impermeables en caso de que el contacto prolongado con la piel sea probable.

12. Información Ecológica

El producto bien diluido no tendría consecuencias para el medio ambiente. Menos de 5% de etilenglicol presente en este producto, rinde las siguientes consideraciones ambientales: glicol de etileno es 100% inestable. Una vez volatilizado reaccionará en la atmósfera con radicales hidroxilos con una vida media de alrededor de 1 día. Para derrames accidentales, tenga en cuenta que el etileno glicol en agua del río típica a 20 ° C se degrade completamente en 3 días. A temperaturas de 8 ° C, la degradación se produjo en 7 días. Toxicidad para los peces: DL50 *Carrasissus auratus* (dorados) superior a 5000 gl/L/24 hora. Modificada la norma ASTM D 1345. Alga: (*Chlorella pyrenoidosa*) 180.000 mg / L tóxicos.

13. Consideraciones sobre la eliminación:

El revestimiento y cualquier material contaminado debería estar totalmente secado al aire y recogido en contenedores. Los contenedores deberán ser debidamente sellados y etiquetados con la designación de los residuos y vertido o incinerados de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales.

14. Información relativa al transporte:

Departamento de Transporte de EE.UU. Clase de Peligro: "No regulado"

Etiquetado: Clase 55 Pintura a base de agua no peligrosa

Etiquetado: "Evite la congelación"

15. Información normativa: Etiqueta: Clase 55 Pintura a base de agua no peligrosa

*Este producto químico está sujeto a los requisitos de presentación de informes de la Sección 313 de la Planificación de Emergencia y de la "Community-Right-To-Know" (Derecho a la información de la Comunidad) ley de 1986 y de 40 CFR 372 (EEUU).

LA LEY DE APLICACIÓN DE DISPOSICIONES SOBRE AGUA POTABLE Y SUSTANCIAS TÓXICAS DE CALIFORNIA (EEUU) (Proposición 65): Los componentes de este producto están en la lista de la Propuesta 65 de California.

La información sobre el máximo de compuestos orgánicos volátiles (COV) contenido de cada uno de los productos aparece en las etiquetas de los productos.

16. Otra información:

Nota: Según 29CFR 1910.1200 (g) (2) (1) (C) (2), sólo las sustancias peligrosas presentes en el exceso del 1,0% en peso (o 0,1% para carcinógenos) deben estar inscritos en una MSDS.

Para cumplir con la ley de etiquetado, derecho a la información de la DOH de Nueva Jersey (NJAC 8:59 - 5,1 y 5,2)

Nº CAS (Servicio de Resúmenes Químicos)

7732-18-5
107-21-1

13463-67-7

14808-60-7
No Disponible +

(+)Contenido parcialmente desconocido

INGREDIENTES QUÍMICOS

Agua
Etileno glicol (glicol propileno, CAS. # 57-55-6, se utiliza como un sustituto en algunos productos)
Dióxido de titanio (No incluido en bases transparentes o neutrales)
Sílice cristalino (sólo en determinados productos)
Relleno inorgánico no peligroso
Resinas de látex sólidas

CLASIFICACIONES DEL HMIS (Sistema de Identificación de Materiales Peligroso)			
Salud 1	Inflamabilidad 0	Reactividad 0	Protección Personal A
ÍNDICE DE PELIGRO			
0=No peligroso, 1=Ligeramente, 2=Moderado, 3=Alto, 4=Grave			
CÓDIGO PROTECCIÓN PERSONAL :			
A= Gafas de seguridad			

¡ADVERTENCIA! Si raspa, lija o quita la pintura vieja de cualquier superficie, puede liberar polvo de plomo. EL PLOMO ES TÓXICO. LA EXPOSICIÓN AL POLVO DE PLOMO PUEDE CAUSAR ENFERMEDADES GRAVES TALES COMO DAÑO CEREBRAL, ESPECIALMENTE EN NIÑOS. LAS MUJERES EMBARAZADAS DEBEN TAMBIÉN EVITAR LA EXPOSICIÓN. Use un respirador NIOSH-aprobado para controlar la exposición al plomo. Limpie cuidadosamente con una aspiradora con un filtro de alta eficiencia para partículas de aire (HEPA) y una fregona húmeda. Antes de comenzar, infórmese de cómo protegerse a su familia acudiéndose a la página web www.epa.gov/lead.