

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: enero, 2008
Nombre del producto: California Paints (Marca) Pintura Interior y Exterior a Base de Solvente Orgánico
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 con un fuerte olor a hidrocarburo. Este producto se considera un combustible líquido según la OSHA estándar de comunicación de riesgos y debe ser mantenido alejado del calor, llamas y fuentes de ignición. En caso de ingestión, este producto puede llegar a ser aspirado en los pulmones (aspiración) y causar daño pulmonar o incluso la muerte. Prolongado o repetido contacto con la piel puede causar el secado de la piel, que puede producir una irritación grave o dermatitis.

Líquido Combustible:

Punto de inflamación: 103° F (Seta Flash).

Límites Inflamables: LEL: 1,1%, UEL: 5,9%

Tiene un olor a solvente de petróleo. Cuando el producto se quema produce monóxido de carbono y otros asfixiantes durante la combustión. Nocivo si se inhala y puede causar lesiones pulmonares a largo plazo. Riesgo de aspiración si se ingiere - puede entrar en los pulmones y causar daños. Mantenga lejos del calor, chispas y llamas. Evite respirar los vapores. Utilice ventilación para mantener el vapor por debajo de los límites de exposición. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Salpicaduras de material en los ojos irritaran los tejidos. Quite cuidadosamente el material de los ojos con agua limpia.

3. Composición / información sobre los ingredientes:

Pinturas pigmentadas orgánicas a base de solvente compuestas por pigmentos, excipientes, aditivos, y ligantes resinosas orgánicas a base de solvente.

Ingredientes peligrosos:

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

Aguarrás (CAS #64742-47-8) < 50%, OSHA PEL 500 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:

INHALACIÓN: Llevar a la persona al aire fresco. Restaurar la respiración. Tratar sintomáticamente. Consultar con un médico. **SALPICADURA (OJOS):** Enjuagar los ojos inmediatamente con grandes cantidades de agua durante al menos 15 minutos. Llevar a un médico si la irritación persiste. **INGESTIÓN:** Si se ingiere, llamar a un médico si la irritación persiste. Nunca dé nada por la boca a una persona inconsciente. Tratar sintomáticamente.

5. Métodos de lucha contra incendios

Medios de extinción: Espuma, polvo químico, o dióxido de carbono

Procedimientos especiales para combatir incendios: Utilice equipo de respiración autónomo para zonas cerradas. Enfríe los recipientes expuestos con agua rociada. Minimice la respiración de los vapores o humos.

Peligros inusuales del fuego y de la explosión:: No mezcle ni almacene con agentes oxidantes fuertes tales como cloro líquido u oxígeno concentrado.

Contenedores de productos "vacíos" retienen residuos de productos. No presurize, corte, caliente, suelde, ni exponga dichos contenedores a la llama abierta; pueden explotar y causar lesiones graves o mortales.

6. Medidas de liberación accidental:

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO QUE EL MATERIAL SEA LIBERADO O DERRAMADO:

Elimine todas las fuentes de ignición (llamas, superficies calientes, y chispas eléctricas, estáticas o friccionales). Evite respirar los vapores. Utilice un sistema de respiración autónomo. Ventile el área. Contenga y elimine con inertes, material absorbente y herramientas que no provoquen chispas. Evite el contacto. **MÉTODO DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS:** La eliminación debe realizarse de conformidad con las regulaciones Federales (40CFR § 261), Estatales y Locales. Antes de proceder a la limpieza, acuda a la información sobre peligros en otras secciones de la MSDS. Utilice un proveedor autorizado en la eliminación de desechos peligrosos.

7. Manipulación y almacenamiento:

PRECAUCIONES QUE DEBEN TOMARSE EN EL MANEJO Y ALMACENAJE: No almacene ni utilice cerca del calor o llama abierta. Consulte a OSHA 79CFR Parte 1910,106 para los requisitos específicos de almacenamiento. Mantenga el cierre apretado y los contenedores en posición vertical para evitar fugas. Al verter, los recipientes de este material deben estar conectados a tierra e interconectados eléctricamente. No suelde o corte con llama un recipiente vacío. **OTRAS PRECAUCIONES:** Evite el contacto con los ojos. Evite el contacto con la piel. Puede causar reacción alérgica respiratoria. Puede causar reacción alérgica de la piel. Evite la respiración prolongada o repetida de vapores o del rociado. No manipule antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad del fabricante. Evite la inhalación de polvos del lijado.

8. Controles de exposición y Protección personal:

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Utilice filtros tipo químico / mecánico (MSHA / NIOSH aprobados o equivalente) diseñados para eliminar la combinación de partículas y vapor orgánico en zonas abiertas y en zonas de ventilación restringida. Utilice respiradores del tipo aprobado para las aerolíneas o campanas extractoras en zonas confinadas.

VENTILACIÓN: Una ventilación adecuada, en cuanto estructura y volumen, debe ser proporcionada para mantener la concentración de contaminantes atmosféricos por debajo de los límites de exposición aplicables. Deben retirarse los vapores pesados de disolventes de los bajos niveles del área de trabajo, y todas las fuentes de ignición (equipos que no son anti-explosivos) deben ser eliminadas si se encontrarán mezclas inflamables/aire. Todas las áreas de aplicación deben ser ventiladas de conformidad con el reglamento de OSHA 29CFR Parte 1910,94.

GUANTES DE PROTECCIÓN: Se debe utilizar guantes si el contacto con la piel es probable. Utilice guantes de goma o neopreno para evitar contacto con la piel.

PROTECCIÓN PARA LOS OJOS: Utilice gafas protectoras incluyendo blindajes laterales, escudos faciales o gafas de protección contra salpicaduras de productos químicos (ANSI Z-87.1, o aprobado equivalente).

OTROS EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL: Lleve ropa impermeable o desechable si la contaminación de la ropa de trabajo es probable. Use crema protectora si el contacto con la piel es probable. Use protector de cara completo, delantal u otro equipo adecuado.

PRACTICAS HIGIENICAS: Lavar las manos antes de comer, fumar o ir al baño. No fumar mientras se manipula cualquier producto químico o en zonas de almacenaje. Alimentos o bebidas no deben ser consumidas en ningún lugar donde este producto sea manipulado o almacenado.

9. Propiedades físicas y químicas:

Formas: Líquido viscoso, ligero olor a petróleo

Densidad: Varía con el producto

Punto de ebullición de los principales constituyentes (aguarrás): 150-190° F

Presión de vapor (mm de Hg) Aguarrás: 2 mm @ 68° F

Densidad de vapor (Aire = 1): más pesado que el aire

Solubilidad en agua: Ninguna

Tasa de evaporación (Acetato de butilo = 1): 0,13

10. Estabilidad y reactividad:

Estabilidad: No ocurrirá una polimerización peligrosa. Estable. Reacciones peligrosas: Evite altas temperaturas, aminas, ácidos, hidroxilo u otros principios activos compuestos de hidrógeno. Productos peligrosos de la descomposición: combustiones incompletas pueden producir gases, humo, monóxido de carbono y otros asfixiantes.

11. Información Toxicológica:

Mineral Spirits; IHI - rata LC50: 3400 ppm/4H

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 sílica está mojada y encapsulada, pero moler o lijar las películas de pintura seca puede liberar polvo de sílica 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:

Este material no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Si se aplica a las hojas, este producto puede matar las hierbas y las plantas pequeñas al interferir con la transpiración y respiración. Este producto no es tóxico para los peces, pero puede cubrir la estructura de algas provocando asfixia si se derrama en agua corriente poco profunda. Los productos pueden ser moderadamente tóxicos para los anfibios por prevenir la respiración cutánea. Este producto puede causar desordenes gastrointestinales en aves y mamíferos por ingestión durante el aseo del plumaje y pelaje. Efectos de ecotoxicidad: El CL50 de 96 horas de una fracción acomodada del agua (WAF), de aguarrás es > 1000 mg / l en la trucha arcoiris.

13. Consideraciones sobre la eliminación:

La eliminación debe realizarse de conformidad con las regulaciones Federales (40CFR § 261), Estatales y Locales. Antes de proceder a la limpieza, revise la información sobre peligros en otras secciones de la MSDS. Utilice un proveedor autorizado en la eliminación de desechos peligrosos.

14. Información relativa al transporte:

Departamento de Transporte de EEUU (DOT) Clase de Peligro:

No está regulado (En recipientes de contenido inferior a 119 galones a través de transporte de superficie) por 49 CFR 170.150 (f).

15. Información normativa

CONTENIDO COV

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

INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTOS FEDERALES DE EEUU:

- Cantidades Umbrales de Planificación de la Sección 302 de SARA: No aplicable
- Cantidad Reportable de la Sección 304 de SARA: No aplicable
- SARA Título III - Clases de riesgo:
 - Riesgo de salud agudo: Si
 - Riesgo de salud crónico: No
 - Peligro de incendio: Si
 - Liberación de presión: No
 - Peligro de reacción: No

Estado de inventario EPA/TSCA: Los componentes de este producto están listados en el inventario de químicos de la EPA/TSCA

INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTOS PARA CANADÁ

Los componentes en este producto están en la Lista Canadiense de Sustancias Domésticas (DSL)

INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTOS PARA EUROPA (CEE)

Los componentes en este producto están listados en el Inventario Europeo de Sustancias Comerciales Existentes.

16. Otra información:

Nota: Según 29CFR 1910.1200 (g) (2) (1) (C) (2), sólo las sustancias peligrosas presentes en exceso de 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)

<u>Nº CAS (Servicio de Resúmenes Químicos)</u>	<u>INGREDIENTES QUÍMICOS</u>
13463-67-7	Dióxido de titanio (No incluido en bases transparentes o neutrales)
64742-47-8	Aguarrás
14808-60-7	Sílice cristalino (sólo en determinados productos)
1332-58-7	Silicato de aluminio
1317-65-3	Carbonato de calcio
No Disponible +	Sólidos de resina alquídica

(+)Contenido parcialmente desconocido

CLASIFICACIONES DEL HMIS (Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos)			
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 :			
H= Guantes de goma , Gafas de seguridad, chaleco de goma, respirador de vapor organico			

¡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.