

1. Identificación del Producto y de la Compañía

Nombre del material	98 STUCCO-SEAL ACRYLIC STUCCO & MASONRY SEALER 001 CLEAR
Número de versión	01
Fecha de revisión	04-octubre-2011
# CAS	Mezcla
Código del producto	98-001
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	Robert Stetson
Teléfono en caso de emergencia:	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 no 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 establecidos	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.
Efectos Ambientales	El producto contiene una sustancia que es muy tóxica para los organismos acuáticos y que puede provocar efectos negativos a largo plazo en el medio ambiente acuático.

3. Composición / Información sobre los Ingredientes

Componentes	# CAS	El por ciento
Óxido de cinc	1314-13-2	<1

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 visual	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. Conseguir 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.

6. Medidas de Liberación Accidental

Precauciones personales	Avoid inhalation of vapors and contact with skin and eyes. Usar equipo adecuado de protección personal (véase la Sección 8).
Precauciones ambientales	Impidas nuevos escapes o derrames de forma segura. 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, véase la sección 13.

7. Manejo y Almacenamiento

Manejo	Asegúre 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

Límite de Exposición Ocupacional	Ningunos límites de exposición indicados para el ingrediente/los ingredientes.
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.
Protección personal	
Protección para ojos y rostro	Usar gafas de protección adecuadas.
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.
Color	Varios.
Olor	Ligeramente amoniacal.
Umbral de olor	No está disponible.
Estado físico	Líquido.
Forma	Líquido.
pH	7 - 10
Punto de fusión	No está disponible.
Punto de congelación	No está disponible.
Punto de ebullición	No está disponible.
Punto de inflamación	No está disponible.
Tasa de evaporación	< 1 (n-BuAc=1)
Límite superior de inflamabilidad en el aire, % en volumen	No está disponible.
Límite inferior de inflamabilidad en el aire, % en volumen	No está disponible.
Presión de vapor	No está disponible.
Densidad del vapor	> 1 (aire=1,0)
Gravedad específica	No está disponible.
Solubilidad (agua)	Moderadamente soluble
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)	No está disponible.
Temperatura de autoignición	No está disponible.
Temperatura de descomposición	No está disponible.

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

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.
Sensibilización	No irrita la piel.
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.
Información adicional	Los componentes del producto pueden ser absorbidos por el cuerpo a través de la piel.

12. Información Ecológica

Datos ecotoxicológicos

Componentes	Resultados de la prueba
Óxido de cinc (1314-13-2)	LC50 Pulga de agua (Daphnia magna): 0.098 mg/l 48 Horas
Ecotoxicidad	Este producto ha sido identificado como un material que puede dar lugar a preocupaciones ambientales.
Efectos sobre el medio ambiente	El producto contiene una sustancia que es muy tóxica para los organismos acuáticos y que puede provocar efectos negativos a largo plazo en el medio ambiente acuático.
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.
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)	No está disponible.

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 sobre transportación

DOT

No está clasificado como producto peligroso.

IATA

No está clasificado como producto peligroso.

IMDG

Requisitos de transporte básicos:

Número ONU	3082
Denominación adecuada de envío	MATERIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Óxido de cinc)
Clase de riesgo	9
Packing group	II
Peligros ambientales	
Marine pollutant	si
EmS No.	F-A, S-F

15. Información Reguladora

Reglamentos federales de EE.UU. Este producto no es peligroso de acuerdo con OSHA 29CFR 1910.1200.

TSCA Sección 12(b) Notificación de Exportación (40 CFR 707, Subapartado D)

No regulado.

EE.UU EPCRA (SARA Título III) Sección 313 - Químico tóxico: Concentración de minimis

Óxido de cinc (CAS 1314-13-2) 1.0 % N982

EE.UU EPCRA (SARA Título III) Sección 313 - Químico tóxico: Sustancia listada

Óxido de cinc (CAS 1314-13-2)

N982 Listado.

CERCLA (Superfund) reportable quantity (lbs) (40 CFR 302.4)

Ninguno

Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (en inglés, SARA)

Categorías de peligro Peligro Inmediato: - no
 Peligro Retrasado: - no
 Riesgo de Ignición - no
 Peligro de Presión: - no
 Riesgo de Reactividad - no

Sección 302, Sustancia extremadamente peligrosa (40 CFR 355, Apéndice A) no

Sección 311/312 (40 CFR 370) no

Estado de Inventario

País(es) o región	Nombre de inventario	En existencia (sí/no)*
Australia	Inventario Australiano de Sustancias Químicas (en inglés, AICS)	no
Canadá	Listado de Sustancias Domésticas (en inglés, DSL)	no
Canadá	Lista de Sustancias No Domésticas (en inglés, 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 existentes (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 Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (en inglés, PICCS)	no
Estados Unidos y Puerto Rico	Ley de Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA) Inventario	no

*Una respuesta "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de los inventarios administrados por el/los país(es) gobernantes

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

Óxido de cinc (CAS 1314-13-2) listado.

EE.UU - Massachusetts RTK - Sustancia: Sustancia listada

Óxido de cinc (CAS 1314-13-2) listado.

EE.UU - New Jersey Community RTK (Estudio de salud ambiental y seguridad): Cantidad reportable

Óxido de cinc (CAS 1314-13-2) 500 LBS

EE.UU - New Jersey RTK - Sustancia: Sustancia listada

Glicol de polietileno (CAS 57-55-6) listado.

Óxido de cinc (CAS 1314-13-2) listado.

EE.UU - Pennsylvania RTK - Sustancias peligrosas: Sustancia listada

Glicol de polietileno (CAS 57-55-6) listado.

Óxido de cinc (CAS 1314-13-2) 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 escrito de acuerdo con los conocimientos y experiencias de las que se dispone en la actualidad. Se brinda información adicional en la hoja técnica de seguridad sobre materiales.

Fecha de la publicación de esta versión

07-enero-2011