

1. Identificación del Producto y de la Compañía

Nombre del material 295 KEL-BOND Universal Primer
Versión # 01
La fecha de emisión 12-diciembre-2014
La fecha de revisión -
La fecha de la nueva versión -
CAS Mezcla
Código de producto 295-100
Uso del producto Pintura.
Fabricante/proveedor Kelly-Moore Paint Co., Inc.
Dirección 987 Commercial St., San Carlos, CA 94070
Teléfono 1-800-874-4436
Correo electrónico rstetson@kellymoore.com
Número de teléfono para emergencias CHEMTREC: 1-800-424-9300

2. Identificación de los Peligros

Estado físico Líquido.
Apariencia Líquido blanco.
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 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	Porcentaje
Dióxido de titanio	13463-67-7	<15
Óxido de cinc	1314-13-2	<2

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

Inhalación Traslade al aire libre. Oxígeno o respiración artificial si es preciso. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

Contacto con la cutánea	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 con los 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.
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 apropiados	Para extinguir un incendio, utilice espuma, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua.
Medios no adecuados 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 lucha contra 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	Evítese la inhalación y el contacto con la piel y los ojos. Usar equipo adecuado de protección personal (véase la Sección 8).
Precauciones relativas al medio ambiente	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	Asegúrese una ventilación eficaz. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite la inhalación de vapores. Use equipo protector personal adecuado. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.
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(s) de exposición ocupacional	No se indican los límites de exposición de los componentes.
Valores límites biológicos	No se indican límites de exposición biológica para los componentes.
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.
Protección para las manos	Usar guantes de protección.
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 blanco.
Estado físico	Líquido.
Forma	Líquido.
Color	Blanco
Olor	Ligeramente amoniacal.
Umbral olfativo	No se dispone.
pH	No se dispone.
Presión de vapor	No se dispone.
Densidad de vapor	>= 1 (Air=1)
Punto de ebullición	No se dispone.
Punto de fusión/congelación	No se dispone.
Solubilidad (agua)	Moderadamente soluble
Punto de inflamación	No se dispone.
Límite superior de inflamabilidad en el aire, % en volumen	No se dispone.
Límite inferior de inflamabilidad en el aire, % en volumen	No se dispone.
Temperatura de auto-inflamación	No se dispone.
Tasa de evaporación	< 1 (n-BuAc=1)

10. Información sobre Estabilidad Química y Reactividad

Estabilidad química	El material es estable bajo condiciones normales.
Condiciones que deben evitarse	Contacto con materias 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.

Talco (CAS 14807-96-6)

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.

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)

No listado.

Información adicional

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

12. Información Ecológica

Datos ecotoxicológicos

Componentes

Especies

Resultados de la prueba

Óxido de cinc (CAS 1314-13-2)

Acuático/ a

Crustáceos

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.

Otros efectos adversos

El producto contiene una sustancia que puede contribuir a la creación fotoquímica de ozono.

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

UN number

UN3082

UN proper shipping name

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Zinc oxide)

Transport hazard class(es)

Class

9

Subsidiary risk

-

Packing group

III

Environmental hazards

Marine pollutant

Yes

EmS

F-A, S-F

Special precautions for user Not available.

15. Información sobre la reglamentación

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, Subpart D) (Notificación de exportación)

No regulado.

Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)

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 - Sustancia listada como tóxica

Óxido de cinc (CAS 1314-13-2) N982 Listado.

CERCLA (Superfondo), cantidad de reporte, lb

Ninguno/Ninguna

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

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

*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).

Regulaciones de un estado de EUA ADVERTENCIA: Este producto contiene un componente químico que en el Estado de California se conoce como una causa de cáncer.

EE.UU - California Sustancias peligrosas (preparado por el director): Sustancia listada

Dióxido de silicón (CAS 7631-86-9) Listado.

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

Talco (CAS 14807-96-6) Listado.

California, EUA - Proposición 65 - CRT: Fecha de inclusión en lista/ Sustancia carcinogénica

etilbenceno (CAS 100-41-4) Listado: June 11, 2004 Carcinogénico.

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.

Óxido de cinc (CAS 1314-13-2)

Listado.

Talco (CAS 14807-96-6)

Listado.

Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA

Dióxido de silicona (CAS 7631-86-9)

Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)

Óxido de cinc (CAS 1314-13-2)

Talco (CAS 14807-96-6)

US. Ley del Derecho a la Información de los Trabajadores y la Comunidad de Pennsylvania

Dióxido de silicona (CAS 7631-86-9)

Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)

Óxido de cinc (CAS 1314-13-2)

Talco (CAS 14807-96-6)

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

Clasificación según NFPA



Cláusula de exención de responsabilidad

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