

HOJAS DE SEGURIDAD

Everroof Primer M100, A-Side
1 de mayo de 2015

SECCIÓN 1) PRODUCTO DE IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

Identificación de Producto: Everroof Primer M100, A-Side

Nombre del Producto: Everroof Primer M80, A-Side

Fecha de Revisión: 1 de mayo de 2015

Versión: 1.0

Fabricante: Everroof

Dirección: 8550 W. Desert Inn Rd., Las Vegas, NV 89117

Teléfono de Emergencia: Chemtrec: 800-424-9300 (nº: CCN669258) o Internacional: 703-527-3887(nº: CCN669258)

Teléfono de Información: 702-543-2238

Fax: 702-543-2238

Producto/Usos Recomendados: Para más información, consulte la ficha técnica del producto.

Fecha impresa: 7 de mayo de 2015

Fechas de reemplazo: N.A.

SECCIÓN 2) IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación:

Toxicidad Acuática Crónica – Categoría 2

Toxicidad Acuática Aguda – Categoría 3

Toxicidad Dérmica Aguda – Categoría 5

Toxicidad Oral Aguda – Categoría 4

Pictogramas:



Palabra Señal:

Peligro

Indicaciones de Peligro – Salud:

H302 – Nocivo en caso de ingestión

H313 – Puede ser nocivo en contacto con la piel

Indicaciones de Peligro – Ambientales:

H402-Nocivo para los organismos acuáticos

H411- Toxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Declaraciones Preventivas – Generales:

P101- Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102- Mantener fuera del alcance de los niños.

P103- Leer la etiqueta antes de utilizar.

Precauciones de Seguridad – Prevención:

P273- Evitar su liberación al medio ambiente.

P264- Lavarse bien después de la manipulación.

P270- No comer, beber o fumar mientras se maneje este producto.

Declaraciones Preventivas – Respuestas:

P391- Recoger el derrame.

P301+P312+P312- EN CASE DE INGESTIÓN: Llamar un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si se siente mal. Llamar un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si se siente mal.

Declaraciones Preventivas – Almacenamiento:

No se encuentra una declaración preventiva disponible.

Declaraciones Preventivas – Eliminación:

P501 - Eliminar el contenido/contenedor en una planta de eliminación autorizada.

SECCIÓN 3) COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN ACERCA DE INGREDIENTES

Numero CAS	Componente	% por Peso
0025085-99-8	DIGLICIDIL ÉTER DE BISFENOL-A	21% - 38%
0001314-13-2	ÓXIDO DE ZINC	0.6% - 1.1%
0014808-60-7	SÍLICE, CRISTALINO	0.3%- 0.5%
0007440-43-9	CADMIO	Cantidad diminuta
0007439-92-1	PLOMO	Cantidad diminuta

SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**Inhalación:**

Quitar la fuente de exposición o mover la persona afectada al aire fresco y manténgala en reposo, en una posición cómoda para respirar. Si hay exposición, se siente mal, esta preocupado: Llame al CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o un médico.

Contacto Con La Piel:

Limpie suavemente cualquier exceso de producto. Lavar de inmediato con agua tibia, dejando el agua escurrir con cuidado por 15-20 minutos o hasta retirar todo el producto. Si aparece irritación de la piel, se siente mal: obtener asesoramiento/atención médica.

Si existe exposición o preocupación: obtener asesoramiento/atención médica.

Contacto Con Los Ojos:

Quitar la fuente de exposición o mover la persona afectada al aire fresco. Enjuague los ojos con precaución con agua tibia que fluye suavemente por varios minutos, mientras mantiene el párpado abierto. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir enjuagando por 15 – 20 minutos más. Durante el enjuague evite contaminar el otro ojo o la cara. Si la irritación en los ojos persiste. Obtenga

Ingestión:

Enjuague la boca. NO PROVOQUE VOMITO. Llame inmediatamente al CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. Si el vomito se produce naturalmente, recostar sobre su costado, en posición de recuperación.

Suministrar 1 a 2 vasos de leche o agua para tomar y refiera a la persona a personal médico. No suministre nada a una persona inconsciente.

SECCIÓN 5) MEDIDAS EN CASO DE INCENDIOS**Medios de extinción adecuados:**

Dióxido de carbono, polvo químico seco es recomendable. Agua pulverizada o nebulizada es recomendada para enfriar y proteger materiales o estructuras expuestas. Dióxido de Carbono toma el lugar de oxígeno. Tenga cuidado al aplicar dióxido de carbono en espacios reducidos. El uso simultáneo de agua y espuma en la misma superficie debe ser evitada puesto que el agua destruye la espuma. Arena o tierra se puede utilizar para incendios pequeños solamente.

Peligros Específicos en Caso de Incendios:

Presión o temperatura excesiva puede provocar una ruptura explosiva de envases.

Procedimientos contra incendios:

Aislar la zona de peligro y mantenga todo personal no autorizado fuera. Detenga el derrame/liberación si hay un modo seguro de hacerlo. Mueva los contenedores no dañados del camino de peligro si hay un modo seguro de hacerlo. Agua pulverizada puede ayudar a minimizar o ha esparcir vapores y proteger personal. El agua puede ser ineficaz pero puede utilizarse para enfriar los contenedores expuestos al calor o las llamas. Tome precaución con el uso de agua y espuma simultáneamente, pues puede causar espumación, especialmente si es rociada dentro de contenedores de líquido caliente.

Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada en acuerdo con los reglamentos oficiales.



Distribuido por



pasaimper.com
01-800-7272 444
info@pasaimper.com

Acción Especial de Protección:

Use aparato de respiración de contención propia (SCBA) y equipo de protección completo. Ejercite Precaución en áreas donde existe polvo/niebla.

SECCIÓN 6) MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES ACCIDENTALES

Procedimientos de Emergencia:

Elimine toda fuente de ignición (no fumar, destellos, chispas, llamas en la zona inmediata). No toque el material derramado ni camine sobre él. Aislar el área y prohibir la entrada de personal innecesario. Elimine todas las fuentes de ignición del área en la mayor medida posible. Notificar a las autoridades si la exposición al público en general o el medio ambiente se produce o es probables de ocurrir. Si el material derramado se limpia con un solvente regulado, la mezcla resultante puede ser regulada.

Equipo Recomendado:

Use aparato de respiración de contención propia (SCBA) aprobada en el modo de presión positivo con la careta completa, o un respirador de aire a presión positiva con evacuación SCBA (aprobado NIOSH).

Precauciones Personales:

Evite la inhalación de vapores. Evite contacto con la piel, ojos y prendas de vestir. No toque contenedores contaminados o material derramado, a menos que esté equipado con prendas protectoras adecuadas.

Precauciones Ambientales:

Detenga el derrame/liberación si hay un modo seguro de hacerlo. Evitar que los derrames de material entren en los desagües, desagües de tormenta, otros desagües no autorizados y vías de agua naturales usando tierra, arena o otros barreras apropiadas.

Métodos Y Material De Contención Y De Limpieza:

Absorba el material con el absorbente y con una pala mover material a un contenedor de desechos químicos. Cubra el contenedor pero no selle, y remueva del área de trabajo. Residuos de la limpieza de derrame podrían continuar siendo regulados bajo la provisión de RCRA y requerir un almacenamiento o eliminación como producto peligroso. Para derrames mayores, llamar CHEMTREC (Centro de Emergencias en Transportación Química) al 800-424-9300.

SECCIÓN 7) MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

General:

Lavarse las manos después de uso.
Evitar el contacto con los ojos, la piel, y ropa.
Evitar inhalar vapores o niebla.
Practicar buena higiene personal.
Se prohíbe comer, beber y fumar en el área de trabajo.
Remover la ropa contaminada y equipo protector antes de entrar en áreas de comer.

Estaciones de lavado de ojos y duchas deben estar disponibles en áreas donde el material será utilizado o almacenado. Individuos con una enfermedad respiratoria preexistente como bronquitis crónica, enfisema, o asma no deben exponerse.

Requerimientos de Ventilación:

Use solamente con ventilación adecuada para controlar y limitar la exposición de contaminantes. El uso de ventilación local es recomendable para controlar las emisiones cerca de la fuente.

Requisitos de Almacenamiento:

Mantener los contenedores bien cerrados y correctamente etiquetados. Almacenar en un lugar fresco, seco, bien ventilado, fuera del calor, sol directo, o de cualquier incompatibilidad. Almacenar en contenedores aprobados y proteger contra daños físicos. Mantener los contenedores cerrados de manera segura cuando no están en uso. Almacenamiento interior debe cumplir con los estándares de OSHA y códigos de fuego. Contenedores que han sido abiertos deben ser resellados para prevenir una fuga. Contenedores vacíos contienen residuos que pudieran ser peligroso.

Guarde en contenedores con sello hermético para proteger contra humedad atmosférica. Almacene en un lugar fresco y seco. Guarde el contenedor de producto en lugares altos evitando el suelo directo y rodeado con diques para contenes derrame o fugas.

No cortar, usar taladro, moler, soldar o realizar operaciones similares sobre o cerca de contenedores.

SECCIÓN 8) CONTROLES DE EXPOSICIÓN, PROTECCIÓN PERSONAL

Protección De Los Ojos:

Utilizar anteojos de seguridad con protección lateral. Utilizar gafas de ventilación indirecta, resistentes a impacto y salpicadura si se trabaja con líquidos. Si se requiere protección adicional para la cara entera, use en combinación con un protector facial.

Protección De La Piel:

El uso de guantes aprobados por los estándares relevantes hechos de los materiales siguientes, pueden proveer protección adecuada contra químicos: PVC, neopreno o guantes de goma de nitrilo. La durabilidad y adecuación del guante depende del uso, e.g. la frecuencia y duración de contacto, la Resistencia del material contra químicos, espesor del guante, destreza. Siempre busque consejo de los proveedores de guantes.

Guantes contaminados deben ser reemplazados. El uso de un delantal y protección de botas con un material impenetrable por químicos como neopreno o goma de nitrilo es recomendable para evitar sensibilización de la piel. El tipo de equipo protector debe ser seleccionado tomando en cuenta la concentración y la cantidad de la sustancia peligrosa en la zona de trabajo. Lavar la ropa sucia o apropiadamente desechar todo material contaminado, que no se pueda descontaminar.

Dependiendo de las condiciones de empleo, se puede requerir protección adicional como: delantal, cubiertas de brazo, o traje completo de cuerpo. Lavar la ropa antes de volver a usarla.

Protección Respiratoria:

Si controles de ingeniería no mantienen concentraciones aéreas a un nivel adecuado para proteger el trabajador, un programa de protección respiratoria que es equivalente o excede a OSHA 29 CFR 1910.134 y ANSI Z88.2 debe seguirse. Consulte con lo suplidores de equipo protector respiratorio.

Use un respirador suministro atmosférico o un respirador purificador de aire para vapores orgánicos.

Controles Y Precauciones Apropriadas De Ingeniería:

Asegurar una ventilación exhaustiva u otros controles de ingeniería que mantengan las concentraciones de vapores en el aire por debajo del límite mínimo de umbral.

Nombre Químico	OSHA TWA (ppm)	OSHA TWA (mg/m3)	OSHA STEL (ppm)	OSHA STEL (mg/m3)	OSHA-Tablas-Z1,2,3	OSHA Carcinógeno	OSHA Designación Cutáneo	NIOSH TWA (ppm)	NIOSH TWA (mg/m3)	NIOSH STEL (ppm)	NIOSH STEL (mg/m3)	NIOSH Carcinógeno
Cadmio		[0.1/0.3 ceiling; [0.2/0.6 ceiling]			1	1						
Plomo	A	50 ug/m3			1	1			0.100b			
Sílice, cristalina	A	[10 mg/m3 porcentaje SiO2+2/250 porcentaje SiO2+5 mppcf]; [30 mg/m3 percent SiO2+2];			1,3				0.05e			1
Óxido de Zinc		[15];[5]			1				5,5c		10d	

Nombre Químico	ACGIH TWA (ppm)	ACGIH TWA (mg/m3)	ACGIH STEL (ppm)	ACGIH STEL (mg/m3)	ACGIH Carcinógeno	ACGIH Base TLV	ACGIH Notaciones
Cadmio		0.01	0.05		A2	Daño a los riñones	A2;BEI
Plomo		0.05			A3	Afecta CNS; afecta PNS; efectos hematológicos	A3;BEI
Sílice, cristalina		0.025 (R)			A2	Fibrosis pulmonar; cáncer pulmonar	A2
Óxido de Zinc		2 (R)		10 (R)		Fiebre de humos metálicos	

SECCIÓN 9) PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**Propiedades Físicas y Químicas**

Densidad	9.43 lb/gal
Gravedad Especifica	1.13
COV Reglamentación (estaciones de servicio)	0.00 lb/gal
COV Parte A Y B Combinado	N.A.
Aspecto	Líquido Amarillo
Umbral de Olor	N.A.
Descripción de olor	Ligero
pH	N.A.
Solubilidad En Agua	N.A.
Inflamabilidad	N.A.
Signo de Punto de Ignición	478°C
Punto de Ignición	N.A.
Viscosidad	N.A.
Nivel De Explosión Inferior	N.A.
Nivel De Explosión Superior	N.A.

Presión del Vapor	N.A.
Densidad de Vapor	N.A.
Punto de Congelación	N.A.
Punto de Fusión	N.A.
Punto de ebullición bajo	100°C
Punto de ebullición alta	N.A.
Temp. de Auto Ignición	N.A.
Descomposición Pt	N.A.
Velocidad De Evaporación	N.A.
Coefficiente agua/aceite	N.A.

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:

Material es estable a temperaturas y presión normales.

Condiciones Que Se Deben Evitar:

Calor, temperaturas altas, llamas, chispas, y humedad. Contacto con material incompatible en un sistema cerrado puede causar acumulación de presión.

Reacciones o Polimerización Peligrosas:

No ocurrirá pero amina alifática causara polimerización irreversible con acumulación de calor considerable.

Materiales Incompatibles:

Este producto reacciona con materiales como amina, álcalis, y ácidos. Evite agentes oxidantes fuertes. Unas reacciones podrían ser violentas.

Productos de descomposición peligrosos:

Productos combustibles: vapores orgánicos y fragmentos de descomposición térmica.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Irritación Y Corrosión De La Piel:

Contacto repetido por la piel podría cuásar irritación persistente o dermatitis. Podría agravar una condición dérmica existente.

Irritación y Daños Oculares Serios:

No se dispone de datos.

Carcinogenicidad:

No se dispone de datos.

Sensibilización Respiratoria y de la Piel:

Exposición podría causar irritación en la membrana mucosa o en las vías respiratorias, opresión en el pecho, dolor de cabeza, falta de aire, y toz seca. Los efectos de exposición aguda podría resultar en un retraso de su aparición hasta 12 – 24 horas. Exposición repetida que sobrepasa los limites actuales de la profesión podría causar una reacción alérgica sensibilizante a las vías respiratorias. Esto se caracteriza por una reacción como el asma sobre la re-exposición al químico. Los síntomas podrían incluir toz, sibilancia, falta de aire, y presión en el pecho.

Mutagenicidad En Células Germinales:

No se dispone de datos.

Carcinogenicidad:

Podría provocar cáncer.

Toxicidad Reproductiva:

No se dispone de datos.

Toxicidad Específica En Determinados Órganos- Una Exposición:

No se dispone de datos.

Toxicidad Específica En Determinados Órganos- Exposición Repetida:

Podría causar daños en los órganos.

Exposición repetida generalmente agrava las siguientes condiciones medicas: enfermedades cardiovasculares y enfermedad respiratoria crónica.

Peligro Por Aspiración:

No se dispone de datos.

Toxicidad Aguda:

Ingestión: Irritación o quemaduras químicas de la boca, faringe, esófago y estomago podrían surgir siguiendo la ingestión.

0001314-13-2 ÓXIDO DE ZINC
LD50 (oral, ratón): 7950 mg/kg peso corporal (9)

0007439-92-1 PLOMO
LC50 (Invertebrado - dafnia, Químico agregado al tanque con agua (se disolvió en agua): 300 ug/L (48 horas de exposición) Efectos tóxicos: Detalles de los efectos tóxicos no se han reportado mas que los valores de la dosis letal.

0007440-43-9 CADMIO
LD50 (Roedores-rata, Oral) : 2330 mg/kg, Efectos tóxicos: Detalles de los efectos tóxicos no se han reportado mas que los valores de la dosis letal.
LD50 (Roedores-rata, no declarada) : 1140 mg/kg, Efectos tóxicos: Detalles de los efectos tóxicos no se han reportado mas que los valores de la dosis letal.
LD50

Exposición Crónica

0014808-60-7 SÍLICE , CRISTALINA
Inhalación prolongada de polvo de sílice cristalina respirable podría resultar en enfermedad pulmonar (i.e. silicosis y/o cáncer pulmonar). Síntomas incluyen alta de aire, sibilancia y función reducida pulmonar.

Posibles Efectos Para La Salud- Misceláneos

0014808-60-7 SÍLICE , CRISTALINA
En un carcinógeno IARC, NTP o OSHA. Exposición repetida a sílice cristalina puede conducir a cambios de radiografía y enfermedad pulmonar crónica. Inhalación de alto contenido de polvo puede provocar: dificultades de respiración, daño pulmonar. ADVERTENCIA: Este químico es conocido por el estado de California como causante de cáncer.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad:

Nocivo a la vida acuática.
Toxico a la vida acuática con efectos duraderos.

Persistencia y Degradabilidad:

No hay datos disponibles.

Potencial De Bioacumulación:

No hay datos disponibles.

Movilidad en Suelo:

No hay datos disponibles.

Otros Efectos Adversos:

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES ACERCA DE LA ELIMINACIÓN

Eliminación de Desechos:

Bajo RCRA, es la responsabilidad del usuario del producto, de determinar al momento de eliminación, si el producto cumple con el criterio de residuos peligrosos de RCRA. La eliminación de desechos deben estar en conformidad completa con las leyes federales, estatales y locales. Contenedores vacíos retienen residuos de producto, que puede presentar peligros del material, por lo tanto evitar presionar, cortar, glasear, soldar o usar para cualquier otro propósito. Devolver tambores a centros de reclamación para limpieza y reusó apropiado.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Información DOT de los Estados Unidos

No esta regulado

Información IMDG:

No esta regulado

Información IATA:

No esta regulado



Distribuido por



pasaimper.com
01-800-7272 444
info@pasaimper.com

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Numero CAS	Nombre Químico	% por Peso	Lista de Reglamentos
0001314-13-2	ÓXIDO DE ZINC	0.6% - 1.1%	CERCLA,SARA312,SARA313,TSCA
0007439-92-1	PLOMO	0.0%	CERCLA,HAPS,SARA312,SARA313,TSCA, Proposición 65 de California
0007440-43-9	CADMIO	0.0%	CERCLA,HAPS,SARA312,SARA313,TSCA, Proposición 65 de California
0014808-60-7	SÍLICE CRISTALINA	0.3% - 0.5%	SARA312,TSCA, Proposición 65 de California
0025085-99-8	DIGLYCIDYL ÉTER DE BISFENOL A	21% - 38%	SARA312,TSCA

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN**OTRA INFORMACIÓN:**

Nota: Según GHS, categoría 1 es el nivel de riesgo más alto dentro de cada clase.

GLOSARIO:

ACGIH- Conferencia Americana de Higiene Industrial Gubernamental; ANSI- Instituto Nacional de Normalización Estadounidense; TDG Transporte de Materiales Peligrosos en Canadá; CAS- Servicio de Resúmenes Químicos; CHEMTREC- Centro de Emergencias en Transportación Química (US); CHIP- Información relativa a riesgos y envasado para suministro; DSL- Lista de sustancias domésticas; EC- concentración de equivalentes; EH40 (UK)-HSE Consulte la nota orientativa EH40 límites de exposición profesional; EPCRA- La Ley de planificación de emergencia y de derecho a conocer de la comunidad; ESL- Efectos de detección (niveles); HMIS- Sistema de Información de Materiales Peligrosos; LC-Concentración Letal; LD-Dosis Letal; NFPA- Asociación Nacional para la Prevención de Incendios; OEL- límites de exposición profesional; OSHA- Administración de Seguridad y Salud Ocupacional; Departamento de Trabajo de Estados Unidos; PEL- Valores Límites Permisibles de Exposición; TITULO SARA III- Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos; SARA 313- Ley de Enmienda Superfondo y Reautorización, Sección 313; SCBA- Equipo de Respiración Autónomo; STEL- límite de exposición a corto plazo; TCEQ- La Comisión de la Calidad del Ambiente de Texas; TLV- Valor Límite Umbral; TSCA- Ley sobre el control de las sustancias tóxicas 94-469.

DISPOSICIÓN LEGAL

La información aquí incluida es exacta de lo mejor de nuestro conocimiento. No obstante, ni el proveedor más arriba indicado ni ninguno de sus agentes subsidiarios asume responsabilidad alguna por la completitud o la exactitud de la información contenida en el presente. La decisión final de la conveniencia de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con precaución. A pesar de que ciertos peligros están descritos en el presente, no podemos garantizar que éstos sean los únicos peligros que existen. La información precedente pertenece a este producto en su formulación actual, y esta basado en la información disponible en este momento. La reducción o adición de otros aditivos a este producto puede alterar la composición y peligros de este productor considerablemente. Dado que las condiciones de utilización escapan a nuestro control, no damos ninguna garantía expresa o tácita, incluidas, ni asume responsabilidad de ningún tipo en conexión con cualesquiera usos de esta información.