

## Patchwell Series

### Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

## SECCIÓN 1 : IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / MEZCLA Y DE LA COMPAÑÍA

### 1.1. Identificador de Producto

**Forma del producto :** Mezcla

**Nombre y código del producto :**

Patchwell ( 088 )

Luz de Patchwell (088LT)

### 1.2. Uso previsto del producto

**Uso de la sustancia / mezcla :** Reparacion cementosa

**Uso de la sustancia / mezcla :** Solo para uso profesional.

### 1.3. Nombre, dirección y teléfono de la persona responsable.

#### Empresa

Kaufman Products, Inc.

Avenida Curtis 3811

Mineral de Baltim, MD 21226-1131

410-354-8600

<http://www.kaufmanproducts.net/>

### 1.4. Número telefónico de emergencia

**Número de** : 800-424-9300

**emergencia** Para emergencias químicas, derrames, fugas, incendios, exposiciones o accidentes, llame a  
CHEMTREC - Día o Noche

## SECCIÓN 2 : IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

#### Clasificación (GHS-US)

Piel Irrit. 2 H315

Ojo Irrit. 2A H319

Skin Sens. 1 H317

Carc. 1A H350

STOT SE 3 H335

STOT RE 1 H372

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado GHS-US

**Pictogramas de peligro (GHS-US) :**



GHS07



GHS08

**Palabra de señal (GHS-US) :** Peligro

**Declaraciones de peligro (GHS-US) :** H315 - Causa irritación de la piel.

# KAUFMAN

PRODUCT  
INFORMATION

KAUFMAN  
PRODUCTS  
INC.

3811 CURTIS  
AVENUE

BALTIMORE,  
MARYLAND  
21226-1131

410-354-8600  
800-637-6372  
www.kaufman  
products.net

## Patchwell Series

### Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

#### Declaraciones de precaución (GHS-US)

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H319 - Provoca irritación ocular grave.  
H335 - Puede irritar las vías respiratorias.  
H350 - Puede causar cáncer (inhalación)  
H372 - Provoca daños en los órganos (pulmón / sistema respiratorio) por exposición prolongada o repetida (inhalación)

: P201 - Obtenga instrucciones especiales antes de usar  
P202 - No manipular hasta que se hayan leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.  
P260 - No respirar el polvo, el humo  
P261 - Evitar respirar polvo / humo  
P264 - Lavar áreas expuestas. completamente después de manejar  
P270 - No coma, beba ni fume al usar este producto  
P271 - Usar solo al aire libre o en un área bien ventilada.  
P272 - La ropa de trabajo contaminada no debe sacarse del lugar de trabajo.  
P280 - Usar protección ocular, guantes protectores.  
P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lávese con abundante agua y jabón.  
P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: lleve a la persona al aire libre y manténgase cómodo para respirar  
P305 + P351 + P338 - Si está en los ojos: enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de hacer. Continuar enjuagando  
P308 + P313 - En caso de exposición o preocupación: obtenga consejo / atención médica  
P312 - Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si no se siente bien  
P321 - Tratamiento específico (ver Sección 4)  
P332 + P313 - Si se produce irritación de la piel: obtenga asesoramiento / atención médica  
P333 + P313 - Si se produce irritación o erupción en la piel: consulte a un médico.  
P337 + P313 - Si persiste la irritación de los ojos: obtenga asesoramiento / atención médica  
P362 - Quitarse la ropa contaminada.  
P362 + P364 - Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla  
P403 + P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el contenedor bien cerrado  
P405 - Tienda bajo llave  
P501 - Eliminar el contenido / el contenedor de acuerdo con las regulaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

#### 2.3. Otros peligros

12/23/2013

EN (Spanish US)

SDS Ref: BLC00006

2/12

For professional use only. Not for sale to or use by the general public.

LIMITED WARRANTY We warrant our products to be of good quality and will replace material proved defective. Satisfactory results depend not only upon quality products, but also upon many factors beyond our control. Therefore, except for such replacement, Kaufman Products, Inc makes no warranty or guarantee, expressed or implied, including warranties of fitness or merchantability, respecting its products, and Kaufman Products, Inc shall have no other liability with respect hereto. User shall determine the suitability of the product or the intended use and assume all risks and liability in connection thereto. Our salesmen, distributors and their salesmen have no authority to change the printed recommendations concerning the use of our products.

## Patchwell Series

### Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

**Otros peligros que no contribuyen a la clasificación :** La sílice cristalina existe en varias formas, la más común de las cuales es el cuarzo. Si la sílice cristalina (cuarzo) se calienta a más de 870 ° C, puede cambiar a una forma de sílice cristalina conocida como trydimite, y si la sílice cristalina (cuarzo) se calienta a más de 1470 ° C, puede cambiar a una forma de sílice cristalina conocida como cristobalita. El PEL de OSHA para sílice cristalina como trydimite y cristobalita es la mitad del PEL de OSHA para sílice cristalina (cuarzo).

#### 2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS-EE. UU.)

Datos no disponibles

### SECCIÓN 3 : COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### 3.1. Sustancia

No aplica

#### 3.2. Mezcla

Nombre	Identificador de Producto	%	Clasificación (GHS-US)
Cuarzo (Componente)	( No CAS ) 14808-60-7	5 0-7 0	Carc. 1A, H350 STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372
Cemento, portland, productos químicos	( No CAS ) 65997-15-1	2 0 -35	Piel Irrit. 2, H315 Ojo Irrit. 2A, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
Cemento, alúmina, productos químicos.	(No CAS) 65597-16-2	1-2	Ojo Irrit. 2A, H319
Polímero Propietario	Propiedad	1-3	No clasificado

Texto completo de las frases H: ver sección 16

### SECCIÓN 4 : MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

#### 4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

**Medidas de primeros auxilios General :** si necesita asesoramiento médico, tenga a mano el envase o la etiqueta del producto.

**Medidas de primeros auxilios después de la inhalación :** Si se inhala, saque al aire fresco y manténgase en reposo en una posición cómoda para respirar. Obtener atención médica si persiste la dificultad respiratoria.

**Medidas de primeros auxilios después del contacto con la piel :** Enjuague inmediatamente con abundante agua. Lavar suavemente con abundante agua y jabón. Obtener atención médica si persiste la irritación.

**Medidas de primeros auxilios después del contacto con los ojos :** enjuague inmediatamente con agua durante un período prolongado mientras mantiene los párpados bien abiertos. Busque atención médica si el material está incrustado en el ojo. Si la irritación de los ojos persiste: obtenga asesoramiento y atención médica.

**Medidas de primeros auxilios después de la ingestión :** En caso de ingestión, no provoque el vómito: acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

#### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

**Síntomas / lesiones :** la inhalación repetida o prolongada puede dañar los pulmones. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Irritación de ojos, piel y tracto respiratorio. Causa daño a los órganos. Puede causar daño a los órganos por exposición

For professional use only. Not for sale to or use by the general public.

LIMITED WARRANTY We warrant our products to be of good quality and will replace material proved defective. Satisfactory results depend not only upon quality products, but also upon many factors beyond our control. Therefore, except for such replacement, Kaufman Products, Inc makes no warranty or guarantee, expressed or implied, including warranties of fitness or merchantability, respecting its products, and Kaufman Products, Inc shall have no other liability with respect hereto. User shall determine the suitability of the product or the intended use and assume all risks and liability in connection thereto. Our salesmen, distributors and their salesmen have no authority to change the printed recommendations concerning the use of our products.

## Patchwell Series

### Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

prolongada o repetida.

**Síntomas / lesiones después de la inhalación :** el polvo del producto, si está presente, puede causar irritación respiratoria después de una exposición excesiva a la inhalación. Puede causar irritación de las vías respiratorias, estornudos, tos, sensación de ardor en la garganta con sensación de constricción de la laringe y dificultad para respirar.

**Síntomas / lesiones después del contacto con la piel :** Causa irritación de la piel. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**Síntomas / Lesiones después del contacto con los ojos :** Causa irritación en los ojos.

**Síntomas / Lesiones después de la ingestión :** Dolor abdominal.

**Síntomas crónicos :** Dificultades respiratorias. Puede causar cáncer. La exposición repetida o prolongada al polvo de sílice cristalina respirable causará daño pulmonar en forma de silicosis. Los síntomas incluyen respiración cada vez más difícil, tos, fiebre y pérdida de peso. La silicosis aguda puede ser fatal.

#### 4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

Si necesita asesoramiento médico, tenga a mano el envase o la etiqueta del producto.

### SECCIÓN 5 : MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### 5.1. Medios de extinción

**Medios de extinción adecuados :** use medios de extinción apropiados para el fuego circundante.

**Medios de extinción no adecuados :** Ninguno conocido.

#### 5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla

**Riesgo de incendio :** No inflamable.

**Peligro de explosión :** Ningún peligro particular de incendio o explosión.

**Reactividad :** El contacto con agentes oxidantes potentes, como el flúor, el trifluoruro de cloro, el trióxido de manganeso y el difluoruro de oxígeno, puede provocar incendios. Se disuelve en ácido fluorhídrico y puede producir un gas corrosivo (tetrafluoruro de silicio).

#### 5.3. Consejos para bomberos

**Medidas de precaución Incendio :** Combata el incendio con precauciones normales desde una distancia razonable.

**Instrucciones de extinción de incendios :** no inflamable. Para evitar la volatilización de los componentes de resina, enfríe los recipientes con agua pulverizada.

**Protección durante la extinción de incendios :** utilice un equipo de protección contra incendios individual normal.

### SECCIÓN 6 : MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

#### 6.1. Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia.

**Medidas generales :** No respirar el polvo. Evite la generación de polvo durante la limpieza de derrames. Recupere el producto aspirando, paleando o barriendo. La aspiradora debe estar equipada con un filtro HEPA para evitar la liberación de partículas durante la limpieza.

##### 6.1.1. Para Personal No De Emergencia

**Equipo de protección :** Use ropa protectora adecuada, guantes y protección para los ojos / la cara. Utilizar la protección respiratoria recomendada.

**Procedimientos de emergencia :** Recoger como cualquier sólido.

##### 6.1.2. Para respondedores de emergencia

## Patchwell Series

### Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

**Equipo de protección :** Equipar a la tripulación de limpieza con la protección adecuada.

**Procedimientos de emergencia :** Evite crear o esparcir polvo. Contener y recoger como cualquier sólido.

#### 6.2. Precauciones ambientales

Ninguno conocido.

#### 6.3. Métodos y material para contención y limpieza.

**Para la contención :** Contener y recoger como cualquier sólido.

**Métodos de limpieza :** Evite la generación de polvo durante la limpieza de derrames. Recupere el producto aspirando, paleando o barriendo. La aspiradora debe estar equipada con un filtro HEPA para evitar la liberación de partículas durante la limpieza.

#### 6.4. Referencia a otras secciones Ver epígrafe 8, Controles de exposición y protección personal.

## SECCIÓN 7 : MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Peligros adicionales cuando se procesan :** No respirar el polvo.

**Precauciones para una manipulación segura :** Evite crear o esparcir el polvo. Consulte la Práctica estándar E 1132-99a de la Sociedad Americana de Pruebas y Materiales (ASTM), "Práctica estándar para requisitos de salud relacionados con la exposición ocupacional a la sílice cristalina respirable".

**Medidas de higiene :** Manipular de acuerdo con los buenos procedimientos de seguridad e higiene industrial. Siempre lávese las manos inmediatamente después de manejar este producto, y una vez más antes de abandonar el lugar de trabajo. No coma, beba ni fume en las áreas donde se usa el producto.

#### 7.2. Condiciones para almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

**Condiciones de almacenamiento :** Almacenar en un lugar seco y fresco. Mantener el contenedor bien cerrado.

**Productos incompatibles :** Agente oxidante.

**Materiales incompatibles :** En estado finamente dividido: reacciona con oxidantes (fuertes). tales como: ácido fluorhídrico. Trifluoruro de cloro. Difluoruro de oxígeno. flúor.

**Área de almacenamiento :** Almacenar en área seca y fresca.

**Reglas especiales de embalaje :** Mantener el recipiente cerrado cuando no esté en uso.

#### 7.3. Usos específicos finales Reparación cementosa . Solo para uso profesional.

## SECCIÓN 8 : CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

#### 8.1. Parámetros de control

Cemento, Portland, productos químicos (65997-15-1)		
USA ACGIH	ACGIH TWA (mg / m <sup>3</sup> )	1 mg / m <sup>3</sup>
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg / m <sup>3</sup> )	5 mg / m <sup>3</sup>
USA IDLH	US IDLH (mg / m <sup>3</sup> )	5000 mg / m <sup>3</sup>
USA OSHA	PEL OSHA (TWA) (mg / m <sup>3</sup> )	5 mg / m <sup>3</sup>
Cuarzo (14808-60-7)		
USA ACGIH	ACGIH TWA (mg / m <sup>3</sup> )	0.025 mg / m <sup>3</sup>
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg / m <sup>3</sup> )	0.05 mg / m <sup>3</sup>
USA IDLH	US IDLH (mg / m <sup>3</sup> )	50 mg / m <sup>3</sup>

For professional use only. Not for sale to or use by the general public.

LIMITED WARRANTY We warrant our products to be of good quality and will replace material proved defective. Satisfactory results depend not only upon quality products, but also upon many factors beyond our control. Therefore, except for such replacement, Kaufman Products, Inc makes no warranty or guarantee, expressed or implied, including warranties of fitness or merchantability, respecting its products, and Kaufman Products, Inc shall have no other liability with respect hereto. User shall determine the suitability of the product or the intended use and assume all risks and liability in connection thereto. Our salesmen, distributors and their salesmen have no authority to change the printed recommendations concerning the use of our products.

## Patchwell Series

### Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Polímero Propietario (no clasificado)		
USA AC H IH	AC H IH T LV-TWA (mg / m <sup>3</sup> )	10 mg / m <sup>3</sup>
USA OSHA	PEL OSHA (TWA) (mg / m <sup>3</sup> )	15 mg / m <sup>3</sup> (polvo total); 5 mg / m <sup>3</sup> (fracción respirable)
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg / m <sup>3</sup> )	10 mg / m <sup>3</sup> (polvo total); 5 mg / m <sup>3</sup> (polvo respirable )

### 8.2. Controles de exposición

#### Controles de ingeniería apropiados

: Asegure una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Evitar la producción de polvo.

#### Equipo de protección personal

: Formación de polvo: máscara contra el polvo. Guantes. Lentes de seguridad.



#### Protección de mano

: Guantes de tela.

#### Protección para los ojos

: Lentes de seguridad.

#### Protección de la piel y del cuerpo

: Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Siempre lávese las manos inmediatamente después de manejar este producto, y una vez más antes de abandonar el lugar de trabajo. Use ropa protectora adecuada. Lave la ropa contaminada antes de reutilizarla.

#### Protección respiratoria

: Use un respirador purificador de aire aprobado o aprobado por NIOSH donde se espera que las concentraciones de polvo en el aire excedan los límites de exposición.

Controles de exposición del consumidor : No respirar el polvo. Use el equipo de protección personal recomendado.

## SECCIÓN 9 : PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Estado físico

: Sólido

#### Apariencia

: Polvo gris.

#### Olor

: Despreciable.

#### Umbral de olor

: Datos no disponibles

#### pH

: 10 - 12

#### Tasa de evaporación relativa (acetato de butilo = 1)

: Datos no disponibles

#### Punto de fusión

: Datos no disponibles

#### Punto de congelación

: Datos no disponibles

#### Punto de ebullición

: Datos no disponibles

## Patchwell Series

### Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Punto de inflamabilidad	: Datos no disponibles
Temperatura de ignición espontánea	: Datos no disponibles
Temperatura de descomposición	: Datos no disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Datos no disponibles
Presión de vapor	: Datos no disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 ° C	: Datos no disponibles
Densidad relativa	: Datos no disponibles
Gravedad específica	: 3.15
Densidad	: Cuarzo
Solubilidad	: Agua : 0.1 - 1%
Log Pow	: Datos no disponibles
Log Kow	: Datos no disponibles
Viscosidad cinemática	: Datos no disponibles
Viscosidad, Dinámica	: Datos no disponibles
Propiedades explosivas	: Datos no disponibles
Propiedades comburentes	: Ninguno conocido.
Límites explosivos	: Datos no disponibles

### 9.2. Otra información No hay información adicional disponible

## SECCIÓN 10 : ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**10.1 Reactividad :** El contacto con agentes oxidantes potentes, como el flúor, el trifluoruro de cloro, el trióxido de manganeso y el difluoruro de oxígeno, puede provocar un incendio. Se disuelve en ácido fluorhídrico y puede producir un gas corrosivo (tetrafluoruro de silicio).

**10.2 Estabilidad química :** Estable bajo temperatura y presión normales.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas :** La polimerización peligrosa no ocurrirá.

**10.4 Condiciones a evitar :** Evitar la formación de polvo.

**10.5 Materiales incompatibles :** Evitar los oxidantes fuertes.

## Patchwell Series

### Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

**10.6 Productos de descomposición peligrosos :** Óxidos de silicio. Óxidos de carbono (CO, CO2).

## SECCIÓN 11 : INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

**Toxicidad aguda** : No clasificado

<b>Cuarzo (14808-60-7)</b>	
<b>Rata Oral LD50</b>	> 5000 mg / kg

**Corrosión / irritación de la piel** : Causa irritación de la piel. pH : 10 - 12

**Daño / irritación ocular grave** : Causa irritación ocular grave. pH : 10 - 12

**Sensibilización respiratoria o cutánea** : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**Mutagenicidad de células germinales** : No clasificado

**Carcinogenicidad** : Puede causar cáncer (Inhalación).

<b>Cuarzo (14808-60-7)</b>	
<b>Grupo IARC</b>	1
<b>Estado del programa nacional de toxicidad (NTP)</b>	Carcinógenos humanos conocidos.

**Toxicidad para la reproducción** : No clasificado

**Toxicidad específica de órganos diana (exposición única)** : Puede causar irritación respiratoria. Causa daño a los órganos (pulmón / sistema respiratorio)

**Toxicidad específica de órganos diana (exposición repetida)** : Provoca daños en los órganos (pulmón / sistema respiratorio) por exposición prolongada o repetida (inhalación).

<b>Patchwell (088)</b> <b>Luz de Patchwell (088LT)</b>	
<b>Información Adicional</b>	<p>La exposición repetida o prolongada al polvo de sílice cristalina respirable causará daño pulmonar en forma de silicosis. Los síntomas incluyen respiración cada vez más difícil, tos, fiebre y pérdida de peso. La silicosis aguda puede ser fatal.</p> <p>Las enfermedades pulmonares preexistentes, como el enfisema o el asma, pueden agravarse por la exposición al polvo. La función pulmonar puede reducirse por inhalación de sílice cristalina respirable. También la cicatrización pulmonar producida por tal inhalación puede conducir a una fibrosis masiva progresiva del pulmón que puede agravar otras afecciones y enfermedades pulmonares y que aumenta la susceptibilidad a la tuberculosis pulmonar. La fibrosis masiva progresiva puede ir acompañada de agrandamiento del corazón derecho, insuficiencia cardíaca y insuficiencia pulmonar. Fumar agrava los efectos de la exposición.</p> <p>La silicosis acelerada puede ocurrir con la exposición a altas concentraciones de sílice cristalina respirable durante un período relativamente corto; Las lesiones pulmonares pueden aparecer dentro de los cinco años de la exposición inicial. La progresión puede ser rápida. La silicosis acelerada es similar a la silicosis crónica u ordinaria, excepto que las lesiones pulmonares aparecen antes y la progresión es más rápida.</p> <p>La silicosis aguda puede ocurrir con exposiciones a concentraciones muy altas de sílice cristalina respirable durante un período de tiempo muy corto, a veces tan corto como unos pocos meses. Los</p>



## Patchwell Series

### Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

	síntomas de la silicosis aguda incluyen dificultad respiratoria progresiva, fiebre, tos y pérdida de peso. La silicosis aguda puede ser fatal.
--	--

**Peligro de aspiración :** No clasificado

**Síntomas / lesiones después de la inhalación :** El polvo del producto, si está presente, puede causar irritación respiratoria después de una exposición por inhalación excesiva. Puede causar irritación de las vías respiratorias, estornudos, tos, sensación de ardor en la garganta con sensación de constricción de la laringe y dificultad para respirar.

**Síntomas / lesiones después del contacto con la piel :** Causa irritación de la piel. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**Síntomas / lesiones después del contacto con los ojos :** Causa irritación en los ojos.

**Síntomas / lesiones después de la ingestión :** Dolor abdominal.

**Síntomas crónicos :** Dificultades respiratorias. Puede causar cáncer. La exposición repetida o prolongada al polvo de sílice cristalina respirable causará daño pulmonar en forma de silicosis. Los síntomas incluyen respiración cada vez más difícil, tos, fiebre y pérdida de peso. La silicosis aguda puede ser fatal.

## SECCIÓN 12 : INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1. Toxicidad

No hay información adicional disponible

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Patchwell (088)	
Luz de Patchwell (088LT)	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente biodegradable.

### 12.3. Potencial bioacumulativo

Patchwell (088)	
Luz de Patchwell (088LT)	
Potencial bioacumulativo	No se espera que se bioacumule.

### 12.4. Movilidad en el suelo

No hay información adicional disponible

### 12.5. Otros efectos adversos

No hay información adicional disponible

## SECCIÓN 13 : CONSIDERACIONES DE DESECHO

### 13.1. Métodos de tratamiento de residuos.

**Legislación regional (residuos) :** La eliminación debe hacerse de acuerdo con las regulaciones oficiales.

**Recomendaciones de eliminación de residuos :** Elimine el material de desecho de acuerdo con todas las regulaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

## SECCIÓN 14 : INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

**14.1 De acuerdo con DOT** No regulado para el transporte.

**14.2 De acuerdo con IMDG** No regulado para el transporte.

**14.3 De acuerdo con IATA** No regulado para el transporte.

## SECCIÓN 15 : INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

## Patchwell Series

### Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

#### 15.1 Regulaciones Federales de los Estados Unidos

<b>Patchwell (088)</b>	
<b>Luz de Patchwell (088LT)</b>	
<b>SARA Sección 311/312 Clases de peligro</b>	Peligro inmediato (agudo) para la salud Riesgo de salud retrasado (crónico)
<b>Cemento, Portland, productos químicos (65997-15-1)</b>	
Incluido en el inventario de la TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos	
<b>Cemento, alúmina, productos químicos (65997-16-2)</b>	
Incluido en el inventario de la TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos	
<b>Cuarzo (14808-60-7)</b>	
Incluido en el inventario de la TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos	
<b>Polímero propietario</b>	
Incluido en el inventario de la TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos	

#### 15.2 Regulaciones estatales de los Estados Unidos

<b>Cuarzo (14808-60-7)</b>	
<b>Estados Unidos - California - Proposición 65 - Lista de carcinógenos</b>	ADVERTENCIA: este producto causantes de cáncer.
<b>Cemento, Portland, productos químicos (65997-15-1)</b>	
Estados Unidos - Massachusetts - Derecho a saber la lista	
Estados Unidos - Nueva Jersey - Derecho a saber la lista de sustancias peligrosas	
Estados Unidos - Pennsylvania - Lista RTK (Derecho a saber)	
<b>Cuarzo (14808-60-7)</b>	
Estados Unidos - Massachusetts - Derecho a saber la lista	
Estados Unidos - Nueva Jersey - Derecho a saber la lista de sustancias peligrosas	
Estados Unidos - Pennsylvania - Lista RTK (Derecho a saber)	

## SECCIÓN 16 : OTRA INFORMACIÓN

<b>Fecha de revisión</b>	: 12/23/2013
<b>Indicación de Cambios</b>	: Fecha de revisión.
<b>Otra información</b>	: Este documento ha sido preparado de acuerdo con los requisitos de SDS de la Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA 29 CFR 1910.1200.

#### Frases de texto completo de GHS :

Tox agudo. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral) Categoría 4
Agudo acuático 1	Peligroso para el medio ambiente acuático - Categoría de riesgo agudo 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático - Categoría de peligro crónico 1

# KAUFMAN

PRODUCT  
INFORMATION

KAUFMAN  
PRODUCTS  
INC.

3811 CURTIS  
AVENUE

BALTIMORE,  
MARYLAND  
21226-1131

410-354-8600  
800-637-6372  
www.kaufman  
products.net

## Patchwell Series

### Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Carc. 1A	Carcinogenicidad Categoría 1A
Peine. Polvo	Polvo combustible
Ojo de la presa 1	Lesiones oculares graves / irritación ocular Categoría 1
Ojo Irrit. 2A	Lesiones oculares graves / irritación ocular Categoría 2A
Piel Irrit. 2	Corrosión / irritación de la piel Categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea categoría 1
STOT RE 1	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) Categoría 1
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) Categoría 3
H232	Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire.
H302	Nocivo si se ingiere
H315	Causa irritación de la piel.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede causar irritación respiratoria.
H350	Puede causar cancer
H372	Provoca daños en los órganos por exposición prolongada o repetida.
H400	Muy tóxico para la vida marina
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

For professional use only. Not for sale to or use by the general public.

LIMITED WARRANTY We warrant our products to be of good quality and will replace material proved defective. Satisfactory results depend not only upon quality products, but also upon many factors beyond our control. Therefore, except for such replacement, Kaufman Products, Inc makes no warranty or guarantee, expressed or implied, including warranties of fitness or merchantability, respecting its products, and Kaufman Products, Inc shall have no other liability with respect hereto. User shall determine the suitability of the product or the intended use and assume all risks and liability in connection thereto. Our salesmen, distributors and their salesmen have no authority to change the printed recommendations concerning the use of our products.

# K A U F M A N

PRODUCT  
INFORMATION

KAUFMAN  
PRODUCTS  
INC.

3811 CURTIS  
AVENUE

BALTIMORE,  
MARYLAND  
21226-1131

410-354-8600  
800-637-6372  
www.kaufman  
products.net

## Patchwell Series

### Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

#### **GARANTÍA LIMITADA**

*Garantizamos que nuestros productos son de buena calidad y reemplazaremos el material de detective probado. Los resultados satisfactorios dependen no solo de los productos de calidad, sino también de muchos factores que escapan a nuestro control. Por lo tanto, a excepción de dicho reemplazo, Kaufman Products, Inc. no ofrece ninguna garantía expresa o implícita, incluidas las garantías de aptitud o comercialización, con respecto a sus productos, y Kaufman Products, Inc. no tendrá ninguna otra responsabilidad con respecto a esto. El usuario determinará la idoneidad del producto o el uso previsto y asumirá todos los riesgos y responsabilidades en relación con el mismo. Nuestros vendedores. Los distribuidores y sus vendedores no tienen autoridad para cambiar las recomendaciones impresas sobre el uso de nuestros productos.*

#### **RENUNCIA**

*Se considera que la información proporcionada en esta Hoja de datos de seguridad es precisa a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. La información proporcionada está diseñada únicamente como una guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros por parte de una persona capacitada en el manejo de químicos. Esto no debe considerarse una garantía o especificación de calidad. La información se relaciona solo con el material específico designado y puede no ser válida para dicho material utilizado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en la última versión de nuestra hoja de datos del producto o en la hoja de datos de seguridad. Los usuarios y manejadores de este producto deben realizar sus propias investigaciones para determinar la idoneidad de la información proporcionada en este documento para sus propios fines.*

SDS US (GHS HazCom) - Sólo en EE. UU. 10 pt 2

For professional use only. Not for sale to or use by the general public.

LIMITED WARRANTY We warrant our products to be of good quality and will replace material proved defective. Satisfactory results depend not only upon quality products, but also upon many factors beyond our control. Therefore, except for such replacement, Kaufman Products, Inc makes no warranty or guarantee, expressed or implied, including warranties of fitness or merchantability, respecting its products, and Kaufman Products, Inc shall have no other liability with respect hereto. User shall determine the suitability of the product or the intended use and assume all risks and liability in connection thereto. Our salesmen, distributors and their salesmen have no authority to change the printed recommendations concerning the use of our products.