

KAUFMAN

PRODUCT
INFORMATION

KAUFMAN
PRODUCTS
INC.

3811 CURTIS
AVENUE

BALTIMORE,
MARYLAND
21226-1131

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

Patch & Rub Series

Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 Rules and Regulations

Revision Date: 01/02/19

Supersedes: 12/10/18

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

1.1. Identificador del

producto Forma del producto: Mezcla

Nombre y código del producto: Parche y frote (051)

Parche y frote PM (053)

Parche y frote PM Invierno (053W)

1.2. Uso previsto del producto

Uso de la sustancia / mezcla: Reparaciónsuperficie

de laUso de la sustancia / mezcla: Solo para uso profesional.

1.3. Nombre, dirección y teléfono de los responsables del partido

de la compañía

Productos de Kaufman, Inc.

3811 Avenida de Curtis

Baltimore, MD 21226-1131

410-354-8600

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

1.4. Número de teléfono de emergencia Número de

emergencia : 800-424-9300

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 Clasificación de Sustancias o Mezclas

(GHS-US)

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2A H319

Skin Sens. 1 H317

Carc. 1A H350

STOT SE 3 H335

STOT RE 1 H372

2.2. Elementos de la etiqueta

SGA-estadounidense Etiquetado

Pictogramas de peligro (GHS-
US):



GHS07



GHS08

Palabra

(GHS-
US): Peligro

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

Patch & Rub Series

Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 Rules and Regulations

Revision Date: 01/02/19

Supersedes: 12/10/18

Indicaciones de peligro	(GHS-EEUU):	H303 - Puede ser nocivo si ingestión H315 - Provoca irritación cutánea H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel H319 - Provoca irritación ocular grave H320 - causa irritación ocular H335 - puede causar irritación respiratoria H350 - puede causar cáncer (inhalación) H372 - causa daño a los órganos (pulmón / sistema respiratorio) por exposición prolongada o repetida (inhalación)
Declaraciones de precaución (GHS-US)	:	P201 - Obtenga instrucciones especiales antes de usar P202 - No lo manipule hasta que haya leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. P210 - Mantenga alejado del calor, llamas expuestas, chispas. - No fumar P233 - Mantener el recipiente bien cerrado P240 - Conectar a tierra /equipo y el equipo receptor P260 - No respirar el polvo, el humo P261 - Evitar respirar neblina, rocío, vapores P264 - Lavar las áreas expuestas. después de manipularlo P270: no coma, beba ni fume al usar este producto. P271: úselo solo al aire libre o en un área bien ventilada. P272: no se debe permitir que la ropa de trabajo contaminada salga del lugar de trabajo. P273: evite que se libere al medio ambiente. P280 Use protección para los ojos, ropa protectora, guantes protectores P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lávese con abundante agua y jabón P303 + P361 + P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): retire / quite inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua / ducha P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: traslade a la víctima al aire fresco y manténgala en reposo en una posición cómoda 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 - Si está expuesto o preocupado: Busque consejo / atención médica P312 - Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico / médico si no se encuentra bien P321 - Tratamiento específico (consulte la Sección 4) P332 + P313 - Si se produce irritación de la piel: solicite atención médica consejo / atención P333 + P313 - Si ocurre irritación o erupción en la piel:consejo / atención médica obtenga P337 + P313 - si la irritación ocular persiste: obtenga consejo / atención médica P362 - Quítese la ropa contaminada P362 + P364 - Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarlo P370 + P378 - En caso de incendio: use los medios adecuados para la extinción P391 - Recoja el derrame P403 + P233 - Almacene en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente bien cerrado

12/23/2013

EN (English 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.

Patch & Rub Series

Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 Rules and Regulations

Revision Date: 01/02/19

Supersedes: 12/10/18

P235 - Mantener fresco

P405 - Guardar bajo llave

P501 - Eliminar el contenido / el recipiente de acuerdo con las locales, regionales, nacionales e regulaciones internacionales

2.3. Otros peligros

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-US)

No hay datos disponibles

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Sustancia

no aplicable

3.2. mezcla

Nombre de la	Identificador del producto	%	Clasificación (GHS-EE. UU.)
Cuarzo (componente)	(número CAS) 14808-60-7	50-75	Carc. 1A, H350 STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372
Cemento, Portland, productos químicos	(No. CAS) 65997-15-1	25-50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4: 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. Obtenga atención médica si la dificultad respiratoria persiste.

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

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.

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

Patch & Rub Series

Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 Rules and Regulations

Revision Date: 01/02/19

Supersedes: 12/10/18

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 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: peligro Ningún particular de incendio o explosión.

Reactividad: El contacto con poderosos agentes oxidantes como el flúor, el trifluoruro de cloro, el trióxido de manganeso, el difluoruro de oxígeno, puede provocar un incendio. 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 para combatir incendios: No inflamable. Para evitar la volatilización de los componentes de resina, enfríe los recipientes con agua pulverizada.

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

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales: No respirar el polvo. Evite la generación de polvo durante la limpieza de los 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

Equipo de protección: equipar a la tripulación de limpieza con la protección adecuada.

Patch & Rub Series

Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 Rules and Regulations

Revision Date: 01/02/19

Supersedes: 12/10/18

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 procesa: No respirar el polvo.

Precauciones para una manipulación segura: Evite crear o esparcir 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: Manipule 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 envase cerrado cuando no esté en uso.

7.3. Uso final específico (s) Reparación de superficies. 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 ³)	1 mg / m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg / m ³)	5 mg / m ³
USA IDLH	US IDLH (mg / m ³)	5000 mg / m ³
EE. UU. OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg / m ³)	5 mg / m ³
Cuarzo (14808-60-7).		
EEUU. ACGIH	ACGIH TWA (mg / m ³)	0,025 mg / m ³
EE. UU. NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg / m ³)	0.05 mg / m ³
USA IDLH	US IDLH (mg / m ³)	50 mg / m ³

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.

Patch & Rub Series

Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 Rules and Regulations

Revision Date: 01/02/19

Supersedes: 12/10/18

8.2. Controles de exposición

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

Controles de ingeniería apropiados : Formación de polvo: máscara antipolvo. Guantes. Lentes de seguridad.

Equipo de protección personal



Protección de las manos : guantes de tela.

Protección de los ojos : Gafas de seguridad.

Protección de la piel y el 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 o con suministro de aire 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 químicas básicas

físicas Estado físico : sólido

Apariencia : Polvo gris.

Olor : insignificante.

Umbral de olor : No hay datos disponibles

pH : 10 - 12

Tasa de evaporación relativa (acetato de butilo = 1) : No hay datos disponibles

Punto de fusión : No hay datos disponibles.

Punto de congelación : No hay datos disponibles

KAUFMAN

PRODUCT
INFORMATION

KAUFMAN
PRODUCTS
INC.

3811 CURTIS
AVENUE

BALTIMORE,
MARYLAND
21226-1131

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

Patch & Rub Series

Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 Rules and Regulations

Revision Date: 01/02/19

Supersedes: 12/10/18

Punto de ebullición	: No hay datos disponibles.
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles.
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 ° C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Gravedad específica	: 3.15
Densidad	: Cuarzo
Solubilidad	: Agua: 0.1 - 1%
Log Pow	: No hay datos disponibles
Log Kow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, Dinámica	: No hay datos disponibles.
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles.
Propiedades comburentes	: Ninguna conocida.
Límites explosivos	: No hay datos disponibles

9.2. Otra información No hay información adicional disponible.

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.

KAUFMAN

PRODUCT
INFORMATION

KAUFMAN
PRODUCTS
INC.

3811 CURTIS
AVENUE

BALTIMORE,
MARYLAND
21226-1131

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

Patch & Rub Series

Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 Rules and Regulations

Revision Date: 01/02/19

Supersedes: 12/10/18

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, 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: No ocurrirá una polimerización peligrosa.

10.4 Condiciones a evitar: Evitar la formación de polvo.

10.5 Materiales incompatibles: Evite los oxidantes fuertes.

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

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

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

Daño / irritación ocular grave: Provoca 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).

Cuarzo (14808-60-7)	
IARC grupo	1
Estado de Programa Nacional de Toxicidad (NTP)	Carcinógenos humanos conocidos.

Toxicidad para la reproducción: No clasificado

específica en determinados órganos (exposición única): Puede irritar las vías respiratorias. Causa daño a los órganos (pulmón / sistema respiratorio)

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.

KAUFMAN

PRODUCT
INFORMATION

KAUFMAN
PRODUCTS
INC.

3811 CURTIS
AVENUE

BALTIMORE,
MARYLAND
21226-1131

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

Patch & Rub Series

Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 Rules and Regulations

Revision Date: 01/02/19

Supersedes: 12/10/18

Toxicidad específica de órganos diana (exposición repetida): Causa daño a los órganos (pulmón / sistema respiratorio) por exposición prolongada o repetida (inhalación).

SERIE PATCH & RUB	
Información adicional	<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 e 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 síntomas de la silicosis aguda incluyen dificultad respiratoria progresiva, fiebre, tos y pérdida de peso. La silicosis aguda puede ser fatal.</p>
Peligro por aspiración: no clasificado	
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.	

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

No hay información adicional disponible

12.2. Persistencia y degradabilidad

SERIE PATCH & RUB	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente biodegradable.

12.3. Potencial bioacumulativo

SERIE PATCH & RUB	
Potencial de bioacumulación	No se espera que se bioacumule.

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.

Patch & Rub Series

Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 Rules and Regulations

Revision Date: 01/02/19

Supersedes: 12/10/18

12.4. Movilidad en el suelo No hay información adicional disponible

12.5. Otros efectos adversos

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos de tratamiento de residuos.

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

Recomendaciones para la eliminación de desechos: 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 el 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

15.1 Regulaciones federales de los EE. UU.

PATCH & RUB SERIES	
SARA Sección 311/312 Clases de peligro Peligro	inmediato (grave) para la salud Peligro tardío (crónico) para la salud

Cemento, Portland, productos químicos (65997-15-1) Incluido
en el inventario de Estados Unidos TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas)

Cuarzo (14808-60-7) Incluido
en el inventario de la TSCA (Ley de control de sustancias tóxicas de los Estados Unidos)

15.2 Reglamentaciones estatales de los EE. UU.

Cuarzo (14808-60-7)	
EE. UU. - California - Proposición 65 - Lista de carcinógenos	ADVERTENCIA: Este producto contiene sustancias químicas que el Estado de California sabe que causan cáncer.

Cemento, Portland, productos químicos (65997-15-1)	
EE. UU. - Massachusetts - Derecho a saber la lista	
EE. UU. - Nueva Jersey - Derecho a saber la lista de sustancias peligrosas	
EE. UU. - Pensilvania - RTK (derecho a saber) Lista de	

KAUFMAN

PRODUCT
INFORMATION

KAUFMAN
PRODUCTS
INC.

3811 CURTIS
AVENUE

BALTIMORE,
MARYLAND
21226-1131

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

Patch & Rub Series

Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 Rules and Regulations

Revision Date: 01/02/19

Supersedes: 12/10/18

cuarzo (14808-60-7)

EE. UU. - Massachusetts - Derecho a saber la lista

EE. UU. - Nueva Jersey - Derecho a saber la lista de sustancias peligrosasLista

EE. UU. - Pensilvania -RTK (derecho a saber)

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Fecha de revisión : 12/07/2017

Indicación de los : Fecha de revisión.
cambios

Otra información : Este documento se ha 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:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral) Categoría 4
Acuático Agudo 1	Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro agudo Categoría 1
Acuático crónico 1	Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico Categoría 1
Carc. 1A	Carcinogenicidad Categoría 1A
Comb. Polvo	Combustible Polvo
Presa de los ojos. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular Categoría 1
Eye Irrit. 2A	Lesiones oculares graves / irritación ocular Categoría 2A
Piel Irrit. 2	Corrosión / irritación cutáneas Categoría 2
Sens. Cut. 1	Sensibilización cutánea Categoría 1
STOT RE 1	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) Categoría 1
STOT SE 3	Específico toxicidad en órganos diana (exposición única) Categoría 3
H232	Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire
H302	Nocivo en caso de ingestión
H315	Provoca irritación en la piel
H317	Puede causar una reacción alérgica en la piel
H318	Causa lesiones oculares graves
H319	Causa irritación ocular grave
H335	Puede causar irritación respiratoria
H350	Puede causar cáncer
H372	Provoca daños en los órganos por exposición prolongada o repetida

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.

KAUFMAN

PRODUCT
INFORMATION

KAUFMAN
PRODUCTS
INC.

3811 CURTIS
AVENUE

BALTIMORE,
MARYLAND
21226-1131

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

Patch & Rub Series

Safety Data Sheet

according to Federal Register / Vol. 77, No. 58 Rules and Regulations

Revision Date: 01/02/19

Supersedes: 12/10/18

H400	Muy tóxico para la vida acuática
H410	Muy tóxico para la vida acuática con efectos duraderos

GARANTÍA LIMITADA Garantizamos

que nuestros productos Ser de buena calidad y reemplazará al material probado como detective. 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, distribuidores y sus vendedores no tienen autoridad para cambiar las recomendaciones impresas sobre el uso de nuestros productos.

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD

La información proporcionada en esta Hoja de datos de seguridad se considera precisa según nuestro conocimiento, información y credibilidad 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 manipuladores 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.