



Hoja de Datos de Seguridad

Fecha de edición: 01-feb-2012

Fecha de revisión: 16-ago-2015

Versión 1

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto

Nombre del producto POULTICE PLUS

Otros medios de identificación

Datos de seguridad número de hoja MSC-032-SP

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Listo para el uso más limpio para lechada con arena, baldosas de cerámica, mármol travertino y otros materiales superficiales similares.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección del proveedor

Miracle Sealants Company
12318 Lower Azusa Road
Arcadia, CA 91006

Teléfono de emergencia

Número de teléfono de la empresa 1-626-443-6433 (teléfono)
1-626-443-1435 (Fax)

Número de teléfono de emergencia disponible las 24 horas: For technical support call: 1-800-350-1901

Teléfono de emergencia

Para derrames, fugas de productos o exposiciones llamar:
Infotrac 1-800-535-5053 (Norteamérica) o 1-352-323-3500 (Internacional)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Aspecto Off-polvo blanco

Estado físico Sólido Polvo(s)

Olor sin olor

Clasificación

El químico no cumple requisitos del criterio de riesgo enunciados en el 2012 comunicación de riesgo estándar de OSHA. Sin embargo, esta hoja de datos de seguridad contiene información valiosa crítica para el manejo y uso propio del químico. La hoja de datos de seguridad debe ser retenida y disponible para los empleados y otros usuarios del químico.

Toxicidad aguda desconocida

100 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

| Nombre de la sustancia | Número CAS | % en peso |
|------------------------|------------|-------------|
| Polvo de Cataplasma | Patentado | Proprietary |

Si Nombre químico / número CAS es "propietario" y / o peso-% se muestra como un rango, la identidad química específica y / o el porcentaje de la composición ha sido retenida como secreto comercial

4. PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios

| | |
|------------------------------|--|
| Contacto con los ojos | Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico. |
| Contacto con la piel | Lavar con agua y jabón. Si la irritación cutánea persiste, consultar a un médico. |
| Inhalación | Sople la nariz, enjuáguese la boca con agua y escupir, beber agua, y buscar aire fresco. |
| Ingestión | NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. |

Síntomas y efectos más importantes

| | |
|-----------------|---|
| Síntomas | El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal. Puede causar dolor, enrojecimiento e inflamación de la conjuntiva. Puede irritar las vías respiratorias. Enfermedades pulmonares crónicas como preexistentes, pero no limitado a, la bronquitis, el enfisema y el asma puede ser agravada por el producto. Efectos crónicos: La inhalación de altos niveles de polvo molestia durante largos períodos de tiempo puede causar pulmones sean más vulnerables a la neumoconiosis (enfermedad pulmonar). |
|-----------------|---|

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Notas para el médico | Aplicar un tratamiento sintomático. |
|-----------------------------|-------------------------------------|

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios adecuados de extinción

Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.

| | |
|---|-----------------|
| Medios no adecuados de extinción | No determinado. |
|---|-----------------|

Peligros específicos del producto químico

No se conocen.

Productos peligrosos de la combustión No hay información disponible.

Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

| | |
|--------------------------------|--|
| Precauciones personales | Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. |
|--------------------------------|--|

Precauciones relativas al medio ambiente

| | |
|---|---|
| Precauciones relativas al medio ambiente | Evitar que entren en el suelo, zanjas, alcantarillas, vías fluviales o las aguas subterráneas. Vea la sección 12, información ecológica. Véase la Sección 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN. |
|---|---|

Métodos y material de contención y de limpieza

| | |
|------------------------------|---|
| Métodos de contención | Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo. |
| Métodos de limpieza | Aspirar o limpiar en húmedo se puede utilizar para evitar la dispersión del polvo. Poner material de desecho recogida en recipientes de plástico para la eliminación. Evitar la formación de polvo durante la limpieza. |

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**Precauciones para una manipulación segura**

| | |
|--|--|
| Recomendaciones para la manipulación segura | Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Siga todas las instrucciones de la etiqueta del producto. Usar sólo según las indicaciones. Manténgase fuera del alcance de los niños. Evite el derrame que puede causar condiciones muy resbaladizas en pisos. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. |
|--|--|

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

| | |
|--------------------------------------|--|
| Condiciones de almacenamiento | Mantenga el recipiente bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original. Vertical de contenedores almacén. Evitar la congelación. |
| Materiales incompatibles | Reacciona con ácido fluorhídrico: soluble en la IC. Puede reaccionar con ácido fluorhídrico (HDAC) para formar gas-tetra fluoruro de silicio tóxicos. |

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

| | |
|--|--|
| <u>Directrices sobre exposición</u> | Este producto, según se suministra, no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región |
|--|--|

Controles técnicos apropiados

| | |
|--------------------------------|---|
| Controles de ingeniería | Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas. Estaciones lavaojos. Duchas. |
|--------------------------------|---|

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

| | |
|---|--|
| Protección para la cara y los ojos | Gafas de seguridad contra salpicaduras químicas. |
| Protección del cuerpo y de la piel | Ropa de protección adecuada. |
| Protección respiratoria | Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas. NIOSH / OSHA aprobó máscara contra el polvo. |
| Consideraciones generales de higiene | Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Trabajar prácticas de higiene: Lávese bien las manos antes de manipular alimentos, líquidos o productos de tabaco. Use el sentido común y la atención en torno a los productos químicos. Nunca mezcle este producto con otros productos químicos. Consulte a su supervisor para todas las demás prácticas de higiene y seguridad. Todas las prácticas dependen de su negocio específico. Modo de empleo que normalmente se encuentran en la etiqueta que se dictan medidas de ingeniería y control. Evite agitación vigorosa de bolsas. Quite el polvo de la ropa utilizando la manguera de vacío, no soplando con aire comprimido. |

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | | | |
|----------------------|------------------|------------------------|----------------|
| Estado físico | Sólido Polvo(s) | Olor | sin olor |
| Aspecto | Off-polvo blanco | Umbral olfativo | No determinado |
| Color | Blancuzco | | |

| <u>Propiedad</u> | <u>Valores</u> | <u>Observaciones • Método</u> |
|---|----------------|-------------------------------|
| pH | 7.2 | |
| Punto de fusión/punto de congelación | No disponible | |
| Punto de ebullición / intervalo de ebullición | No disponible | |
| Punto de inflamación | No disponible | |
| Tasa de evaporación | No disponible | |
| inflamabilidad (sólido, gas) | No determinado | |
| Límites de Inflamabilidad en el Aire | | |
| Límites superiores de inflamabilidad | No disponible | |
| Límite inferior de inflamabilidad | No disponible | |
| Presión de vapor | No disponible | |
| Densidad de vapor | No disponible | |
| Densidad relativa | 2.35 | (1=Agua) |
| Solubilidad en agua | Insignificante | |
| Solubilidad en otros solventes | No determinado | |
| Coefficiente de reparto | No determinado | |
| Temperatura de autoinflamación | No determinado | |
| Temperatura de descomposición | No determinado | |
| Viscosidad cinemática | No determinado | |
| Viscosidad dinámica | No determinado | |
| Propiedades explosivas | No determinado | |
| Propiedades comburentes | No determinado | |

Otra información

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Contenido de COV (%) | 0% by weight |
| Contenido de VOC | <=10 g/L |

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No reactivo en condiciones normales.

Estabilidad química

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

Polimerización peligrosa No ocurre polimerización peligrosa.

Condiciones que deben evitarse

Mantener fuera del alcance de los niños.

Materiales incompatibles

Reacciona con ácido fluorhídrico: soluble en la IC. Puede reaccionar con ácido fluorhídrico (HDAC) para formar gas-tetra fluoruro de silicio tóxicos.

Productos de descomposición peligrosos

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Información sobre posibles vías de exposición****Información del producto**

Contacto con los ojos Evítese el contacto con los ojos.

Contacto con la piel Evítese el contacto con la piel.

Inhalación Evitar respirar vapores o nieblas.

Ingestión No probar ni tragar.

Información sobre los componentes No disponible

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas Por favor, consulte la sección 4 de esta FDS para los síntomas.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Carcinogenicidad Este producto no contiene ninguna sustancia carcinógena ni posiblemente carcinógena, según las listas de OSHA, IARC o NTP.

Medidas numéricas de toxicidad

Toxicidad aguda desconocida 100 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida. mg/kg

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Ecotoxicidad**

El producto no se clasifica como peligrosa para el medio. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los derrames grandes o frecuentes puedan tener un efecto nocivo o perjudicial para el medio ambiente.

Información sobre los componentes No disponible

Persistencia/degradabilidad

No determinado.

Bioacumulación

No determinado.

Movilidad

No determinado

Otros efectos adversos

No determinado

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

| | |
|--------------------------------|--|
| Eliminación de residuos | La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes. |
| Embalaje contaminado | La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes. |

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

| | |
|--------------------|--|
| <u>Nota</u> | Por favor, véase el documento de transporte de corriente para la mayoría hasta la fecha de envío de información, incluidas las exenciones y las circunstancias especiales. |
| <u>DOT</u> | No regulado |
| <u>IATA</u> | No regulado |
| <u>IMDG</u> | No regulado |

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

| Nombre de la sustancia | TSCA | DSL/NDSL | EINECS/E LINCS | ENCS | IECSC | KECL | PICCS | Inventario de Sustancia s Químicas de Australia AICS |
|------------------------|------|----------|-------------------|------|-------|---------|-------|---|
| Polvo de Cataplasma | X | X | | | X | Present | X | X |

Leyenda:

TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario

DSL/NDSL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá

EINECS/ELINCS - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón

IECSC - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China

KECL - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea

PICCS - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas

AICS - Inventario de Sustancias Químicas de Australia (Australian Inventory of Chemical Substances)

Regulaciones federales de los EE. UU

CERCLA

Este material, según se suministra, no contiene sustancias regulada como peligrosa por la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la liberación de este material

SARA 313

No determinado

CWA (Ley de Agua Limpia)

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

Regulaciones estatales de los EE. UU**Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos**

Este producto no contiene ninguna sustancia que figure en las regulaciones estatales correspondientes sobre el derecho a saber

16. OTRA INFORMACIÓN

| | | | | |
|--------------------|---|----------------------------|------------------------------|--|
| <u>NFPA</u> | Peligros para la salud humana 2 | Inflamabilidad 0 | Inestabilidad 0 | Riesgos Especiales Ninguno(a) |
| <u>HMIS</u> | Peligros para la salud humana 2 | Inflamabilidad 0 | Peligros físicos 0 | Protección personal No determinado |

Fecha de edición: 01-feb-2012
 Fecha de revisión: 16-ago-2015
 Nota de revisión: Formato Nuevo

Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad