

HOJA DE SEGURIDAD

De acuerdo a NOM-018-STPS-2015

Identificador de producto: RD+MIX BS
Versión 1.02 Español

Cancela: HDS marzo de 2017
Fecha de generación: 10 de agosto de 2021

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE


| | |
|--|---|
| 1.1 Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla: Nombre comercial: Compuesto RD+Mix Básico | 1.2 Otros medios de identificación Compuesto multiusos para placas de yeso, <i>joint compound</i> , <i>joint filler</i> Código SAP: M00354225 |
| 1.3 Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso: Compuesto para rellenar juntas en paneles de yeso, pegado de cinta y acabado en interiores. | |
| 1.4 Datos del proveedor o fabricante: Fabricante: Industrias Cemenquin S.A. de C.V. Avenida Ignacio Zaragoza no. 1636-A, colonia Nueva, Mexicali, Baja California, México C.P. 21100. www.cemenquin.com Distribuidor: Saint-Gobain Plaka S.A. de C.V. Avenida la Noria no. 123, Parque Industrial Rosa Jáuregui, Querétaro, Qro. C.P. 76220. Teléfono 442 227 4000. Atención a Clientes 442 962 8100 ex. 8189 / 8190 | |
| 1.5 Teléfono en caso de emergencia: (686) 582 5000; (686) 554 5100 | |

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla:

- Toxicidad por inhalación de polvo o vapores: Categoría 4 (H-332)
- Irritación de la piel y ojos: Categoría 2 (H-315)
- Ingestión: Categoría 4 (H-302)

2.2 Elementos de señalización del SGA:

| | |
|---|---|
| Indicaciones de peligro: H332: Dañino si es inhalado por períodos prolongados. Categoría 4 H315: Provoca irritación en la piel y ojos en exposición prolongada. Categoría 2 H302: Nocivo en caso de ingestión. Categoría 4 | Pictograma de peligro:  |
| <u>Consejos de prudencia:</u> | |
| P301 + P330 + P331 | En caso de ingestión, enjuagar la boca, no provocar el vómito |
| P302 + P352 | En caso de contacto con la piel enjuagar con suficiente agua |
| P305 + P351 + P338 | En caso de contacto con los ojos retirar lentes de contacto y hacer un lavado |
| P280 | Usar equipo de protección |
| P402 + P404 | Almacenar en un lugar seco y en un recipiente cerrado |
| P235 | Mantener fresco |
| P501 | Elimine de acuerdo a regulaciones locales |

2.3 Otros peligros que no contribuyen en la clasificación: Sin información

HOJA DE SEGURIDAD

De acuerdo a NOM-018-STPS-2015

Identificador de producto: RD+MIX BS
Versión 1.02 Español

Cancela: HDS marzo de 2017
Fecha de generación: 10 de agosto de 2021

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancia / Mezcla: Mezcla

3.2 Nombre del producto: RD+Mix Básico

| Ingredientes | Sinónimo | Número CAS (Chemical Abstracts Service) | Porcentaje |
|-------------------------------|----------------|--|------------|
| Carbonato de Calcio | Piedra caliza | 1317-65-3 | >60% |
| Polímero de acetato de vinilo | Latex / Resina | 24937-78-8 | < 10% |
| Atapulgita | Arcilla | 12174-11-7 | < 10% |

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

- a) Contacto con los ojos: Lavar continuamente con agua durante 15 minutos. Buscar atención médica si la irritación persiste.
- b) Por inhalación: Buscar aire fresco y mantener en reposo bajo observación. Buscar atención médica inmediata.
- c) Contacto con la piel: Lavar cuidadosamente la piel contaminada con abundante agua, jabón o un detergente ligero. Buscar atención médica si la irritación o erupción persiste
- d) Ingestión: NO INDUCIR EL VÓMITO. Si la persona se encuentra consciente darle agua de beber. Buscar atención médica inmediatamente.

SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción apropiados: Agua rociada, espuma, dióxido de carbono, polvo químico

5.2 Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas:

Productos de descomposición térmica peligrosos: No aplicable

Peligros específicos asociados: No representa riesgo de incendio

Peligros inusuales de fuego y explosión: El material no es flamable ni combustible

5.3 Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendios: Seguir instrucciones generales de combate de incendios de la empresa. Uso de traje de protección completo.

SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia:

No se requieren precauciones especiales, siga las recomendaciones generales y utilice el equipo de protección personal (sección 8). Mantenga ventilación apropiada.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Este producto no presenta daño ecológico al ambiente. Evite la descarga en drenaje y alcantarillado.

HOJA DE SEGURIDAD

De acuerdo a NOM-018-STPS-2015

Identificador de producto: RD+MIX BS
Versión 1.02 Español

Cancela: HDS marzo de 2017
Fecha de generación: 10 de agosto de 2021

SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas.

Eliminar el polvo generado. Colecte mediante barrido y transfiera el material recolectado a un contenedor apropiado. Utilice el equipo adecuado para prevenir el contacto con los ojos o con la piel y utilice mascarilla. Para material húmedo, levántelo y transféralo a un contenedor, permita secar al material antes de desecharlo.

Nota: La disposición de los desperdicios deberá ser de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAJE

7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

- Manejo para manipulación segura: Manejar con ventilación adecuada. Utilizar el equipo de protección adecuado. Evite la inhalación de polvo y el contacto con la piel y ojos. Mantener el envase cerrado cuando el material no sea utilizado.
- Precauciones de almacenamiento. Medidas operacionales y técnicas: Almacene el material en un lugar fresco, seco, alejado de la luz solar directa y de altas temperaturas. No utilizar el material si se encuentra dañado, si tiene un olor desagradable, presencia de moho o coloración grisácea.
- Otras precauciones: Utilice las técnicas de levantamiento adecuadas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

- No estibar 2 pallets.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control:

Límites de exposición laboral

| Nombre del ingrediente | Límites de exposición |
|------------------------|--|
| Carbonato de Calcio | Tipo: STEL, Valor 20 mg/m ³ |

8.2 Controles técnicos apropiados

Ventilación apropiada si hay riesgo de formación de polvo durante la aplicación.

8.3 Medidas de protección personal, como equipo de protección personal EPP

Protección de vías respiratorias: Utilizar mascarilla, respirador purificador de aire aprobado por NIOSH.

Protección de la piel: Utilizar guantes protectores apropiados

Protección de los ojos: Utilizar lentes o goggles de seguridad apropiados

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Familia química: Mezcla

HOJA DE SEGURIDAD

De acuerdo a NOM-018-STPS-2015

Identificador de producto: RD+MIX BS
Versión 1.02 Español

Cancela: HDS marzo de 2017
Fecha de generación: 10 de agosto de 2021

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | |
|---|---|
| 9.1 Apariencia: Pasta suave color blanco | 9.2 Olor: Ligeramente vinílico |
| 9.3 Umbral de olor: No disponible | 9.4 Potencial de Hidrógeno (pH): 7 - 9 |
| 9.5 Punto de fusión / Congelamiento °C (°F): no aplicable | 9.6 Punto inicial e intervalo de ebullición °C (°F): Punto de ebullición 100°C |
| 9.7 Punto de inflamación °C (°F): No disponible | 9.8 Velocidad de evaporación: No disponible |
| 9.9 Inflamabilidad (sólido/gas): No flamable | 9.10 Límite superior / inferior de inflamabilidad o explosividad: No aplicable |
| 9.11 Presión de vapor: No disponible | 9.12 Densidad de vapor: No disponible |
| 9.13 Densidad relativa: 1.7 gr/cm ³ | 9.14 Solubilidad: Ligeramente soluble al agua |
| 9.15 Coeficiente de partición n-octanol / agua: No disponible | 9.16 Temperatura de ignición espontánea: No disponible |
| 9.17 Temperatura de descomposición: No aplicable | 9.18 Viscosidad: 500,00 – 700,00 cps |
| 9.19 Peso molecular: No disponible | 9.20 Otros datos relevantes: Estado físico: Semisólido Rango de evaporación: Por debajo del éter VOC: < 2% |

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | |
|--|---|
| 10.1 Reactividad: El producto es estable y no es reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte. | 10.2 Estabilidad química: Estable. |
| 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: No puede ocurrir. | 10.4 Condiciones que deberán evitarse: Ninguna conocida. |
| 10.5 Materiales incompatibles: Evitar contacto con oxidantes fuertes. | 10.6 Productos de descomposición peligrosos: Espontáneamente no puede ocurrir. Con fuego puede generar hidrocarburos de bajo peso molecular, monóxido y dióxido de carbono. |

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las posibles vías de exposición:

- Inhalación: el polvo en el aire puede generar irritación en garganta y vías respiratorias y provocar tos.
- Contacto con la piel: Puede provocar reacciones alérgicas en la piel.
- Contacto con los ojos: el polvo puede provocar irritación de los ojos.
- Ingestión: Si se ingiere puede provocar molestias

Toxicidad aguda:

No representa peligro en condiciones normales de uso. El contacto prolongado con la piel puede causar resequedad, formación de grietas o irritación. El contacto directo con lo ojos puede causar una irritación temporal.

HOJA DE SEGURIDAD

De acuerdo a NOM-018-STPS-2015

Identificador de producto: RD+MIX BS
Versión 1.02 Español

Cancela: HDS marzo de 2017
Fecha de generación: 10 de agosto de 2021

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad a la reproducción:

No representa ningún peligro.

Toxicidad sistémica específica de órganos:

No hay datos pero no se espera ninguno

Exposiciones repetidas

- Peligro por aspiración: No representan ningún peligro.
- Otras informaciones: No se disponen.

Mutagenicidad

No se considera mutagénico

Carcinogenicidad

No se considera cancerígeno

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

12.1 Toxicidad:

El producto no está considerado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, vertidos grandes o frecuentes pudieran provocar algún efecto nocivo al medio ambiente.

12.2 Persistencia y degradabilidad: No disponible

12.3 Potencial de bioacumulación: No se espera que ocurra

12.4 Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles

12.5 Otros efectos adversos: No se espera ninguno.

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación:

Instrucciones para la eliminación:

- Síganse reglamentaciones federales, estatales y locales
- Código de residuo peligroso: No regulado
- Desechos de producto no utilizado: Síganse reglamentaciones federales, estatales y locales
- Envases contaminados: Síganse reglamentaciones federales, estatales y locales

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

| | |
|--|---|
| 14.1 Número ONU | Sin información |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | Sin información |
| 14.3 Clases de peligros durante el transporte | No está clasificado como producto peligroso |
| 14.4 Grupo de embalaje | Sin información |

HOJA DE SEGURIDAD

De acuerdo a NOM-018-STPS-2015

Identificador de producto: RD+MIX BS
Versión 1.02 Español

Cancela: HDS marzo de 2017
Fecha de generación: 10 de agosto de 2021

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

| | |
|--|-------------------------------------|
| 14.5 Riesgos ambientales | No presenta ningún riesgo ambiental |
| 14.6 Precauciones especiales para el usuario | No aplica |
| 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés): | Sin información |
| Sustancias contaminantes marinas | Sin información |
| Producto RQ (lb) | Sin información |
| RQ sustancias | Sin información |

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Disposiciones específicas

Sistema para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo (NOM-018-STPS).

Regulaciones Internacionales

No aplicable

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

16.1 Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos (HMIS/EUA)

| | |
|--------------------------------------|----------|
| SALUD | 1 |
| FLAMABLE | 0 |
| REACTIVIDAD | 0 |
| EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL | E |

16.2 Datos Edición

Organización que preparó las Hojas de Seguridad de Materiales: Información en base a HDS publicada por el fabricante conforme a la Norma Oficial Mexicana NMX-R-019-SCFI-2011.

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual del producto y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. La información y el orden en la que se presenta quedó ajustada a los requerimientos de la NOM aplicable vigente.