



Número de Revisión: 001.0

Fecha de Emisión: 11/30/2016

**1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA**

Nombre del producto: **Ceresit RS88 MX**      Número de IDH: 2169593  
 Tipo de producto: Mortero rápido      Región: Mexico

**Denominación de la empresa:**  
 Henkel Capital S.A. de C.V.  
 Blvd. Magnocentro 8- P2  
 Centro Urbano Interlomas  
 52760 Huixquilucan Edo. de Mexico  
  
 México  
  
 Teléfono: +52 (55) 33003000

**Teléfonos de Emergencia:**  
 En caso de emergencia, Por favor llamar a SETIQ 01 800 0 0214 00 al 55 59 15 88, disponible 24 hrs al día, 365 días al año.

**2. IDENTIFICACION DE PELIGROS DEL PRODUCTO**

**INFORMACIÓN DE EMERGENCIA**

|                       |            |                             |                          |
|-----------------------|------------|-----------------------------|--------------------------|
| <b>Estado físico:</b> | Polvo      | <b>HMIS:</b>                |                          |
| <b>Color:</b>         | gris claro | <b>SALUD:</b>               | 1                        |
| <b>Olor:</b>          | Inoloro    | <b>INFLAMABILIDAD:</b>      | 0                        |
|                       |            | <b>REACTIVIDAD:</b>         | 0                        |
|                       |            | <b>Protección personal:</b> | Ver la sección 8 de MSDS |

**ADVERTENCIA:** No clasificado como peligroso.

**Rutas de Exposición:** Ingestión, Ojos

**Efectos potenciales sobre la salud**

**Inhalación:** Puede causar irritación de vías respiratorias.  
**Contacto con la piel:** No es peligroso bajo condiciones normales de uso.  
**Contacto con los ojos:** Puede causar irritación suave.  
**Ingestión:** Puede causar irritación del estómago

**Condiciones existentes que se agravan con la exposición:** Ninguno generalmente reconocido.

Diríjase a la sección 11 para información toxicológica adicional.

**3. COMPOSICIÓN / DATOS SOBRE LOS COMPONENTES**

| Ingredientes peligrosos                             | N° CAS     | %      | Nº ONU: | HMIS III |   |   |   |         |
|---|------------|--------|---------|----------|---|---|---|---------|
|   |            |        |         | S        | I | R | E | Others  |
| Cemento, portland, productos quimicos, bajo cromato | 65997-15-1 | 0 - 10 |         | 2        | 0 | 0 | B | Ninguno |

**4. PRIMEROS AUXILIOS**

**Inhalación:** Mueva de inmediato a la víctima a una zona con aire fresco. En caso de malestar acudir a un médico.

|  |  |
|--|--|
| <b>Contacto con la piel</b>              | Lavar con agua corriente y jabon. Cuidar la piel. Separar las ropas contaminadas.  |
| <b>Contacto con los ojos:</b>            | En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente abundante agua durante 15 minutos y brinde atención medica inmediatamente. |
| <b>Ingestión:</b>                        | Es necesario tratamiento médico inmediato.   |
| <b>Antídoto:</b>                         | No disponible  |
| <b>Información para el Médico:</b>       | No disponible  |
| <b>Otras propiedades sobre la salud:</b> | Si las molestias continúan consultar con un médico.  |

## 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

|  |   |
|--|---|
| <b>Punto de inflamación:</b>                             | No disponible   |
| <b>Temperatura de autoinflamación:</b>                   | No disponible   |
| <b>Límites de inflamabilidad/explosividad, inferior:</b> | No disponible   |
| <b>Límites de inflamabilidad/explosividad, superior:</b> | No disponible   |
| <b>Medios de extinción adecuados:</b>                    | anhídrido carbónico, espuma, polvo seco, sistema de agua pulverizada, sistema de agua atomizada |
| <b>Equipo de Protección Personal para bomberos:</b>      | Usar equipo de respiración adecuado a las condiciones ambientales del aire.                     |
| <b>Riesgos de incendio o explosión inusuales:</b>        | La formacion de gases venenosos es posible por calentamiento o incendio.                        |
| <b>Formación de productos de combustión o gases:</b>     | Traza de humos tóxicos.   |

## 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA

Utilizar la protección personal recomendada a la Sección 8, aislar la zona peligrosa y rechazar el acceso al personal inútil y no protegido.

|  |   |
|--|---|
| <b>Medidas de protección del medio ambiente:</b> | No verter en el desagüe/ aguas de superficie /aguas subterráneas. |
| <b>Métodos de limpieza:</b>                      | Absorción mecánica  |
| <b>Derrame Menor / Derrame Mayor:</b>            | Alejar a las personas sin protección.                             |

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Manejo:</b>         | Asegurar que las salas de trabajo esten adecuadamente ventiladas. No son necesarias medidas especiales.                                       |
| <b>Almacenamiento:</b> | Asegurar suficiente ventilación y extracción de aire. Almacenar en lugar seco. Almacénese en el recipiente original hasta que se vaya a usar. |

**Plazo de Validez Declaración: No disponible**

## 8. LIMITES DE EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Los empleadores deberían completar una evaluación de todos los lugares de trabajo para determinar la necesidad de, y la selección de, una exposición correcta y controles del equipo de protección para cada tarea realizada.

| Ingredientes peligrosos                             | ACGIH TLV                       | Limite Máximo Permisible de Exposición-Promedio Ponderado en Tiempo | Limite Máximo Permisible de Exposición-Corto Tiempo | Limite Máximo Permisible de Exposición-Pico | Índice Inmediatamente Peligroso para la Vida y la Salud (IDLH) |
|---|---------------------------------|---|---|---|--|
| Cemento, portland, productos quimicos, bajo cromato | 1 mg/m3 TWA Fracción respirable | Ninguno   | Ninguno   | Ninguno                                     | 5,000 mg/m3  |

**Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:**

Asegurar una adecuada ventilación/aspiración en el puesto de trabajo.

**Protección respiratoria:**

maskara de polvo

**Protección de las manos**

Se recomienda el uso de guantes resistentes a los productos químicos, de neopreno o caucho natural.

**Protección de los ojos:**

Llevar gafas protectoras.

**Protección de la piel y del cuerpo:**

Utilícese indumentaria de protección personal.

**PPE para condiciones extraordinarias:**

Usar solo en lugares bien ventilados. Deben observarse buenas prácticas higiénicas industriales

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

|  |               |
|--|---------------|
| <b>Estado físico:</b>                                    | Polvo         |
| <b>Color:</b>  | gris claro    |
| <b>Olor:</b>   | Inoloro       |
| <b>Olor umbral:</b>                                      | No disponible |
| <b>pH:</b>   | No disponible |
| <b>Presión de vapor:</b>                                 | No disponible |
| <b>Punto / zona de ebullición:</b>                       | No disponible |
| <b>Punto de fusión / punto de congelación:</b>           | No disponible |
| <b>Densidad de Vapor:</b>                                | No disponible |
| <b>Punto de inflamación:</b>                             | No disponible |
| <b>Límites de inflamabilidad/explosividad, inferior:</b> | No disponible |
| <b>Límites de inflamabilidad/explosividad, superior:</b> | No disponible |
| <b>Temperatura de autoinflamación:</b>                   | No disponible |
| <b>Índice de evaporación:</b>                            | No disponible |
| <b>Solubilidad:</b>                                      | No disponible |
| <b>Coefficiente de partición (n-octanol/agua):</b>       | No disponible |
| <b>Tenor VOC:</b>  | No disponible |

## 10. REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD

|  |  |
|--|--|
| <b>Estabilidad:</b>                                    | Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.   |
| <b>Reacciones peligrosas:</b>                          | Ninguno/a en condiciones normales de proceso.                |
| <b>Productos peligrosos en caso de descomposición:</b> | Ninguno conocido si se usa según lo dispuesto.               |
| <b>Materiales incompatibles:</b>                       | Ninguno conocido   |
| <b>Condiciones a evitar:</b>                           | Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas. |

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

|  |  |
|--|--|
| <b>Producto de toxicidad aguda por inhalación:</b> | La inhalación del polvo puede ser irritante para el sistema respiratorio |
|--|--|

| Ingredientes peligrosos                             | Carcinogénico | Fuente de datos | Mutagénico    | Fuente de datos | Teratogénico  | Fuente de datos |
|---|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|
| Cemento, portland, productos químicos, bajo cromato | No disponible |                 | No disponible |                 | No disponible |                 |

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Información ecológica general:** Tiene baja ecotoxicidad. No verter en aguas residuales, en el suelo o en el medio acuático.

## 13. CONSIDERACIONES PARA LA DISPOSICION

La información proporcionada es para producto no usado.

**Recomendaciones para la eliminación:** Elimínese según las disposiciones locales y nacionales que correspondan.

## 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

### Transporte por carretera ADR:

Nombre adecuado de transporte: No está regulado  
Clase o división de peligro: Ninguno  
Número de identificación: Ninguno  
Grupo de embalaje: Ninguno

### Transportación Aérea Internacional (ICAO/IATA)

Nombre adecuado de transporte: No está regulado  
Clase o división de peligro: Ninguno  
Número de identificación: Ninguno  
Grupo de embalaje: Ninguno

### Transportación Marítima (IMO/IMDG)

Nombre adecuado de transporte: No está regulado  
Clase o división de peligro: Ninguno  
Número de identificación: Ninguno  
Grupo de embalaje: Ninguno

## 15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Sin información adicional

## 16. OTRA INFORMACIÓN

Esta hoja de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): Nuevo formato de Ficha de Seguridad del Material.

**DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: DESCARGA DE RESPONSABILIDAD:** Este producto debe ser almacenado, manejado y utilizado conforme a las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial y de conformidad con la reglamentación local. La información contenida en estas hojas de datos de seguridad se basa en las informaciones y en las experiencias actuales, y describe nuestros productos desde el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad o característica particular. Por eso, esta información no debe ser considerada como garantía de propiedades. La información contenida en la presente se suministra con fines de información solamente y se considera que es fidedigna. Sin embargo Henkel Capital, S.A. de C.V. no asume ninguna responsabilidad en relación con ningún resultado obtenido por personas cuyos métodos Henkel Capital, S.A. de C.V. no ejerce el total control. Es responsabilidad del usuario determinar la idoneidad de los productos de Henkel Capital, S.A. de C.V. En vista de lo precedente Henkel Capital, S.A. de C.V. anula explícitamente todas las garantías expresas o implícitas incluyendo garantías de comerciabilidad e idoneidad para un fin particular, que surjan de la venta o uso de los productos de Henkel Capital, S.A. de C.V. En adición Henkel Capital, S.A. de C.V., no se hace responsable de daños de ningún tipo incluyendo daños directos, indirectos, especiales o consecuenciales, predecibles, imprevistos, utilidades o pérdidas, resultantes en forma directa o indirecta de la venta o uso de los productos o de algunas otras formas relacionadas con éstos.