



Número de Revisión: 001.0

Fecha de Emisión: 11/30/2016

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: Ceresit DX Xpress (MX) **Número de IDH:** 2169600
Tipo de producto: Mortero compuesto **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

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

ADVERTENCIA: No clasificado como peligroso.

Rutas de Exposición: Ojos, Inhalación, Piel, Ingestión

Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación: Ligeramente irritante
Contacto con la piel: Malestar local
Contacto con los ojos: Provoca irritación ocular.
Ingestión: Puede causar irritación gastro intestinal si en ingerido.

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 |
| Cuarzo (SiO2) "partículas respirables (llegan a los alveólos)" | 14808-60-7 | 30 - 50 | 0000 | 1 | 0 | 0 | B | Ninguno |
| Cemento, portland, productos quimicos, bajo cromato | 65997-15-1 | 1 - 7 | | 2 | 0 | 0 | B | Ninguno |

4. PRIMEROS AUXILIOS

| | |
|--|---|
| Inhalación: | Mueva de inmediato a la víctima a una zona con aire fresco. Obtenga atención médica de inmediato. |
| Contacto con la piel | Lave el área afectada inmediatamente con agua y jabón. |
| Contacto con los ojos: | Lavar inmediatamente con abundante agua, manteniendo el párpado abierto durante algunos minutos. Consultar con un médico. |
| Ingestión: | No provocar vómitos. |
| Antídoto: | No disponible |
| Información para el Médico: | No disponible |
| Otras propiedades sobre la salud: | Si las molestias continúan consultar con un médico. |

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

| | |
|--|--|
| Punto de inflamación: | No disponible |
| Temperatura de autoinflamación: | No disponible |
| Límites de inflamabilidad/explosividad, inferior: | No disponible |
| Límites de inflamabilidad/explosividad, superior: | No disponible |
| Medios de extinción adecuados: | Agua pulverizada (neblina), espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono. |
| Equipo de Protección Personal para bomberos: | Llevar puesta protección respiratoria independiente del aire ambiente. |
| Riesgos de incendio o explosión inusuales: | La formación de gases venenosos es posible por calentamiento o incendio. |
| Formación de productos de combustión o gases: | Monóxido de carbono |

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.

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

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

| | |
|------------------------|---|
| Manejo: | Asegurar que las salas de trabajo esten adecuadamente ventiladas. |
| Almacenamiento: | 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) |
|---|--|--|--|--|--|
| Cuarzo (SiO ₂) "partículas respirables (llegan a los alveólos)" | 0.025 mg/m ³ TWA Fracción respirable | Ninguno | Ninguno | Ninguno | 25 mg/m ³ 50 mg/m ³ |
| Cemento, portland, productos químicos, bajo cromato | 1 mg/m ³ TWA Fracción respirable | Ninguno | Ninguno | Ninguno | 5,000 mg/m ³ |

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:

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

Protección respiratoria:

Máscara de respiración necesaria cuando la ventilación sea insuficiente.

Protección de las manos

Use guantes de protección

Protección de los ojos:

Llevar gafas protectoras.

Protección de la piel y del cuerpo:

Ropa de protección adecuada

PPE para condiciones extraordinarias:

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

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

10. REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD

| | |
|--|--|
| Estabilidad: | Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento. |
| Reacciones peligrosas: | No disponible |
| Productos peligrosos en caso de descomposición: | Ninguno conocido si se usa según lo dispuesto. |
| Materiales incompatibles: | Ninguno conocido si se usa según lo dispuesto. |
| Condiciones a evitar: | Ninguno conocido si se usa según lo dispuesto. |

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Producto de toxicidad aguda por inhalación: 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 |
|---|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|
| Cuarzo (SiO ₂) "partículas respirables (llegan a los alveólos)" | Sí | IARC | No disponible | | No disponible | |
| Cemento, portland, productos químicos, bajo cromato | No disponible | | No disponible | | No disponible | |

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información ecológica general: 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.