

GUARDQUIM CUARZO PIGMENTADO
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

| | | | |
|--|---|--|---------------------|
| Sección 1: Identificación del producto y del fabricante | | | |
| Nombre del producto: GUARDQUIM CUARZO PIGMENTADO | | | |
| Familia Química: Agregado inorgánico | | | |
| Uso recomendado: Para uso decorativo de superficies, combinable con el sistema Urelastic, Guardquim epoxi y/o con una gran variedad de resinas. | | Restricciones de Uso: No es para uso doméstico. | |
| Fabricante Imperquimia, S.A. de C.V. | Dirección: Carretera Federal México-Pachuca Km. 47.6, Los Reyes Acozac, Tecámac, Estado de México | | |
| Teléfono: 779 796 22 20 ext. 843 | E-mail.: atencionclientes@imperquimia.com.mx | | |
| Teléfonos de emergencia En la Rep. Mexicana SETIQ: 800 00 214 00, CENACOM: 800 00 41 300, Ciudad de México y Área Metropolitana SETIQ: 55 59 15 88 CENACOM: 551 103 6000 ext. 71547, 71550, 71553, 71556 ,(Atención 24 hrs, 365 días del año) | | | |
| Sección 2: Identificación de los peligros | | | |
| 2.1 Peligros Físicos | | | |
| Pictograma N/A | Palabra de advertencia: N/A | | |
| | Indicación de peligro: N/A | | |
| | Categoría: N/A | | |
| 2.2 Peligros para la Salud | | | |
| Pictograma  | Palabra de advertencia: Atención | | |
| | Indicación de Peligro: Provoca una leve irritación cutánea | | |
| | Categoría: 3 | | |
| Versión: 2 | Fecha Emisión: Diciembre- 2018 | Fecha de Revisión: Enero-2024 | Revisión: 01 |

GUARDQUIM CUARZO PIGMENTADO

| | |
|--|---|
| Oral: en caso de ingestión es nocivo, obtenga atención medica inmediatamente | Cutánea: Puede provocar irritación, quitarse la ropa y calzado contaminados y lavarse con agua y jabón. |
| Ocular: Puede provocar irritación | Inhalación: N/A |

2.3 Códigos de Identificación

| Indicación de peligro H | Consejos de Prudencia P |
|---|---|
| H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel | P101 Tener a la mano etiqueta del producto si va al médico. |
| | P202 No manipular antes de haber leído todas las precauciones de seguridad. |
| | P102 Mantener fuera del alcance de los niños. |
| | P301+P310 En caso de ingestión, llamar inmediatamente al médico. |
| | P302+P352 En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua |
| | P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: enjuagar con agua durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. |
| | |
| | |

Sección 3: Composición/información sobre los componentes

| Sustancia Química Peligrosa | Sinónimos | N° CAS | N° ONU | Porcentaje de concentración |
|------------------------------------|------------------|---------------|---------------|------------------------------------|
| N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| | | | | |
| | | | | |

Sección 4: Primeros auxilios

| Vía | Síntomas y efectos (agudos, crónicos) | Primeros Auxilios |
|----------------|---|---|
| ORAL | Puede ser dañino si es ingerido | Si es ingerido, no inducir el vómito a menos que sea dirigido por personal médico. |
| CUTANEA | Contacto prolongado o repetitivo en la piel, puede causar reacciones alérgicas. | Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón por lo menos 15 min. No debe usarse disolventes orgánicos bajo ninguna circunstancia. Si la irritación persiste acuda al médico |

| | | | |
|-------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Versión: 2 | Fecha Emisión: Diciembre- 2018 | Fecha de Revisión: Enero-2024 | Revisión: 01 |
|-------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|

GUARDQUIM CUARZO PIGMENTADO

| | | |
|---|------------------|--|
| INHALACIÓN | N/A | N/A |
| OCULAR | Causa irritación | Sostener los párpados separados y enjuagar con abundante agua por 15 min. Si se desarrolla irritación acudir al oftalmólogo. |
| Sección 5: Medidas contra incendios | | |
| 5.1 Medios de extinción apropiados | | |
| Niebla de Agua X | Espuma X | Gas Halón CO ₂ X Polvo Químico X Otros |
| 5.2 Peligros Específicos de las sustancias químicas peligrosas | | |
| N/A | | |
| 5.3 Medidas especiales que deben seguir y equipo de protección personal para combatir el incendio | | |
| Combata el incendio desde una distancia máxima o utilice soportes fijos para mangueras o chiflones reguladores. Todo el personal que vaya a combatir el incendio debe llevar impermeables, botas de goma, gafas, casco de seguridad y un aparato respiratorio aprobado por las normas NIOSH/MSHA. | | |
| Sección 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental | | |
| 6.1 Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de material: | | |
| N/A. | | |
| 6.2 Equipo de protección personal para atacar la emergencia: | | |
| Utilice equipo autónomo de respiración, la ropa de protección estructural de bomberos provee protección limitada en situaciones de incendio. | | |
| 6.3 Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente: | | |
| Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). | | |
| 6.4 Métodos y Material de contención y limpieza: | | |
| Recoger el producto y depositar en contenedores identificados. | | |
| 6.5 Método de eliminación de desechos: | | |
| Los residuos deben estar en envases señalizados para su eliminación. | | |
| Sección 7: Manejo y almacenamiento | | |
| 7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro | | |

| | | | |
|-------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Versión: 2 | Fecha Emisión: Diciembre- 2018 | Fecha de Revisión: Enero-2024 | Revisión: 01 |
|-------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|

GUARDQUIM CUARZO PIGMENTADO

| | |
|-------------------------------|---|
| Precauciones Generales | Prohibido comer, beber o fumar durante su manipulación. Evitar contacto con ojos, piel y ropa. Lavarse los brazos, manos, y uñas después de manejar este producto. Usar equipo de protección personal adecuado. Facilitar el acceso a duchas de seguridad y lavajos de emergencias. Conservar herméticamente cerrado cuando no éste en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase |
|-------------------------------|---|

| | |
|--------------------------------------|--|
| Condiciones de almacenamiento | Almacenar en un área limpia, seca y bien ventilada. Proteger del sol y no almacenar en contenedores sin etiquetar. |
|--------------------------------------|--|

| | |
|--------------------------------|-----|
| Productos incompatibles | N/A |
|--------------------------------|-----|

Sección 8: Controles de exposición/protección personal
8.1 Parámetros de Control:

| sustancia | LMPE-PPT | | LMPE-CT o Pico | |
|-----------|----------|-------|----------------|-------|
| | ppm | mg/m3 | ppm | mg/m3 |
| N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |

8.2 Controles Técnicos Apropiados

Mantener ventilado el lugar donde se trabaje, En áreas bajas o confinadas debe proveerse ventilación mecánica, tener disponibles duchas y estaciones de lava ojos.

8.3 Medidas de protección individual

| | |
|-----------------------------------|--|
| Protección de los ojos y la cara: | Se deben usar lentes de seguridad. |
| Protección de la piel: | Al manipular este producto se debe elegir el calzado apropiado, guantes de protección. |
| Protección respiratoria: | No es necesario, |
| Peligros Térmicos: | N/A |

Sección 9: Propiedades físicas y químicas del producto
9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas

| | |
|--|--|
| Apariencia (estado físico y color) | Granos de cuazo pigmentado en varios colores |
| Olor | inodoro |
| pH | N/A |
| Punto de fusión / de congelación | N/A |
| Temperatura de ebullición | N/A |
| Punto de inflamación | N/A |
| Velocidad de evaporación | N/A |
| Inflamabilidad (sólido/gas) | N/A |
| Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad | N/A |
| Presión de vapor 25°C | N/A |

| | | | |
|-------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Versión: 2 | Fecha Emisión: Diciembre- 2018 | Fecha de Revisión: Enero-2024 | Revisión: 01 |
|-------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|

GUARDQUIM CUARZO PIGMENTADO

| | |
|--|-----------|
| Densidad de vapor | N/A |
| Densidad relativa | 1.45 g/cc |
| Solubilidad | N/A |
| Coefficiente de partición n-octano/agua | N/A |
| Temperatura de ignición espontánea | N/A |
| Temperatura de descomposición | N/A |
| Viscosidad a 25°C | N/A |

| | |
|-------------------------------|---------|
| Peso molecular | N/A |
| %Materia no volátil | 0% |
| Otros datos relevantes | Ninguno |

Sección 10: Estabilidad y reactividad

| | |
|---|---|
| Reactividad | No reacciona de manera peligrosa |
| Estabilidad química | Este material es estable en condiciones normales de uso y almacenamiento. |
| Posibilidad de reacciones peligrosas | No ocurre |
| Condiciones que deben evitarse | Ninguna |
| Materiales incompatibles | N/A |
| Productos de descomposición peligrosos | No se conocen |

Sección 11: Información toxicológica

11.1 Vías probables de ingreso:
Ocular, Ingestión

11.2 Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:

Inhalación: N/A

Contacto con la piel: Cuando se prueba el potencial de irritación de la piel primaria.

Contacto con los ojos: este material no ha sido probado para detectar irritación ocular primaria.

Ingestión: N/A

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

Carcinogenicidad: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Mutagenicidad: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Teratogenicidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Efectos de desarrollo: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Efectos de fertilidad: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

11.4 Medidas numéricas de toxicidad:

N/A

11.5 Efectos interactivos: N/D

Sección 12: Información ecotoxicológica

| | |
|---|--|
| 12.1 Toxicidad | N/D |
| 12.2 Persistencia / Degradabilidad | Difícil degradación biológica |
| 12.3 Potencial de Bioacumulación | No fácil de degradar biológicamente |
| 12.4 Movilidad en el Suelo | N/D |
| 12.5 Otros efectos adversos | No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |

Sección 13: Información relativa a la eliminación de los productos

| | | | |
|-------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Versión: 2 | Fecha Emisión: Diciembre- 2018 | Fecha de Revisión: Enero-2024 | Revisión: 01 |
|-------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|

GUARDQUIM CUARZO PIGMENTADO
Métodos de eliminación:

Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible.

Tanto el sobrante de producto como los envases vacíos deberán eliminarse según la legislación vigente en materia de Protección del Medio ambiente y en particular de Residuos Peligrosos. Deberá clasificar el residuo y disponer del mismo mediante una empresa autorizada.

Sección 14: Información relativa al transporte

| | |
|--|---|
| Número ONU | N/A |
| Designación Oficial del Transporte | cuarzo |
| Clases de peligros en el transporte | Clase 9 |
| Grupo de embalaje | Grupo III |
| Riesgos Ambientales | No es contaminante marino |
| Precauciones Especiales para el usuario | Cuidar que el producto no caiga del vehículo y/o se produzcan daños al envase, el vehículo deberá estar equipado con un extintor y en caso de accidente apagar el motor y acordonar la zona. No subir a personas ajenas, el chofer deberá estar capacitado. |
| Transporte a granel con arreglo al anexo II Del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC | N/A |

Sección 15: Información reglamentaria

Sustancia no peligrosa para la capa de ozono (1005/2009/CE)

Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV) (2004/42/CE)

Sección 16: Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizara únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Referencias

- NOM-018-STPS-2015
- NMX-R-019-SCFI-2011
- NOM-002-SCT-2011
- NOM-011-SCT-2003
- Sistema globalmente armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA), Sexta edición.
- Reglamento para Transporte
- Guía de respuesta en caso de emergencia 2016

Abreviaturas y Acrónimos

ONU: Número asignado por la Organización de las Naciones Unidas.

NÚMERO CAS: Número asignado por la Chemical Abstracts Service.

SETIQ: Sistema de Emergencias en el Transporte para la Industria Química.

CENACOM: Centro Nacional de Comunicación. (Protección Civil).

LMPE-PPT: Límite Máximo Permissible de Exposición Promedio Ponderada en el Tiempo (TWA, siglas en inglés).

LMPE-CT: Límite Máximo Permissible de Exposición de Corto tiempo.

N/A: No aplica

N/D: No disponible

LD50: Dosis letal media

CL50: Concentración letal media

| | | | |
|-------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Versión: 2 | Fecha Emisión: Diciembre- 2018 | Fecha de Revisión: Enero-2024 | Revisión: 01 |
|-------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|