


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
-------------------	---------------------------------------	--------------------------------------	---------------------