

DATOS DE SEGURIDAD

ColorGranules™

1. IDENTIFICACIÓN

Producto:	ColorGranules™ (Cuarzo Decorativo de Colores)
Proveedor:	Torginol® México (Torgmex, S. de R.L. de C.V.)
Dirección:	Juan Fco. Ealy Ortiz No. 130 Local 130 Col. Moctezuma C.P. 27030, Torreón, Coahuila México
Teléfono:	(871) 268-4839
Correo electrónico:	info@torginol.com.mx
Sitio web:	www.torginol.com.mx
Emergencias:	(871) 268-4839 o consulte a un médico

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Este producto se considera no peligroso conforme a la Norma de comunicación de peligros de la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (Occupational Safety and Health Administration, OSHA) (29CFR1910.120).

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes	CAS N.º	Composición
Sílice cristalina (cuarzo) ¹	14808-60-7	95%-97%
Resinas de propiedad exclusiva*	N/E	< 1%
Dióxido de titanio*	13463-67-7	< 1%
Pigmentos de óxido de hierro*	1309-37-1	< 1%
Pigmentos*	N/A	< 1%

¹ La sílice cristalina constituye un riesgo de lesión pulmonar o cáncer de pulmón. No inhalar el polvo. Puede provocar lesiones pulmonares tardías. La exposición a largo plazo puede provocar silicosis, una enfermedad respiratoria que puede dar lugar a lesiones pulmonares tardías, incapacitantes y, algunas veces, mortales. La sílice cristalina inhalada en el ámbito laboral puede provocar cáncer en el ser humano. El riesgo de lesiones depende de la duración y el nivel de exposición. Una sola exposición no dará lugar a efectos graves o adversos.

* No se encuentran sustancias químicas tóxicas sujetas a los requisitos de información de la Ley de Reautorización y Enmiendas del Superfondo (Superfund Amendments and Reauthorization Act, SARA), Sección 313 del Título III y de CFR 372. Estado conforme a la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (Toxic Substance Control Act, TSCA): Aceptado para todos los componentes mencionados anteriormente.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Piel

Lavar con agua y jabón. Si los síntomas persisten, llamar a un médico.

Ojos

Enjuagar de inmediato con abundante agua, incluso bajo los párpados, durante al menos 15 minutos.

Si los síntomas persisten, llamar a un médico.

Inhalación

Dirigirse a un lugar con aire fresco. Si los síntomas persisten, llamar a un médico.

Ingestión

En caso de ingestión, consultar a un médico de inmediato. Si la persona está consciente, debe beber una cantidad abundante de agua. No provocar el vómito sin consultar a un médico.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Este producto no presenta riesgo de incendio.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Usar las prendas de protección y los equipos de protección respiratoria recomendados. Usar pala para recoger el material. Con una aspiradora o una pala, colocar el material en un contenedor debidamente marcado para volver a utilizarlo o desecharlo. Evitar la formación excesiva de polvo. Resulta más efectivo limpiar este producto con una aspiradora o una escoba cuando está seco. Sin embargo, el área del derrame debe limpiarse con agua. Recoger el agua empleada para limpiar el lugar y desecharla conforme a procedimientos aprobados. Evitar que el agua se escurra por drenajes pluviales y zanjas que conduzcan a cursos de agua naturales.

DATOS DE SEGURIDAD

ColorGranules™

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Evitar la inhalación del polvo. Evitar el contacto con los ojos o la piel. Lavarse bien las manos después de manipular el material. Evitar el contacto con la humedad.

Almacenamiento

Almacenar en un lugar seco, a temperatura ambiente.

8. CONTROLES/PROTECCIÓN PERSONAL PARA LA EXPOSICIÓN

Protección ocular: Se recomienda el uso de gafas de seguridad.

Protección de la piel: Usar las prendas de protección adecuadas.

Protección de las manos: Se recomienda el uso de guantes de protección de cuero, tela o goma.

Protección respiratoria: Se recomienda el uso de máscara antipolvo aprobada por el Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional (National Institute for Occupational Safety and Health, NIOSH) o la Administración de Seguridad y Sanidad Minas (Mine Safety and Health Administration, MSHA) cuando es posible que se excedan los límites de exposición.

Ventilación: Se recomienda la ventilación por aspiración a un sistema de colección o contención a nivel local.

Medidas de higiene: Se requiere el empleo de buenas prácticas de higiene industrial.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Punto de ebullición: N/E

Gravedad específica: 2,65 g/cc

Densidad de vapor: No volátil

Aspecto: Colores varios

C.O.V. del recubrimiento: No volátil

Olor: sin olor

C.O.V. del material: No volátil

Punto de fusión: N/A

Solubilidad en agua: Insoluble

Índice de evaporación: N/A

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: Estable. Mantener alejado de las llamas y el calor excesivo, ya que la bolsa podría encenderse.

Incompatibilidad: Se disuelve en ácido fluorhídrico.

Subproductos peligrosos: Ninguno

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad crónica

Este producto no está clasificado como carcinógeno por la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (International Agency for Research on Cancer, IARC), el Programa Nacional de Toxicología (National Toxicology Program, NTP) ni la OSHA.

Conforme al conocimiento actual, este producto es inocuo. Por lo tanto, si se siguen las medidas de seguridad, no se presentarán efectos perjudiciales para la salud. Este producto no se ha sometido a pruebas específicas.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Este producto no se ha sometido a pruebas ecológicas.

13. CONSIDERACIONES DE DESECHO

Desechar conforme a las reglamentaciones locales, estatales y federales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Denominación de envío: Cuarzo, arena o agregado de color

No reglamentado: Despachar como Clase 50

DATOS DE SEGURIDAD

ColorGranules™

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Ley de Control de Sustancias Tóxicas de los Estados Unidos:	Cumple con las reglamentaciones.
Ley de Reautorización y Enmiendas del Superfondo, Título III, Secciones 312 y 313:	No peligroso
Proposición 65 de California:	Ninguno de los componentes de este producto provoca cáncer, anomalías congénitas o riesgos para la reproducción.
Lista de Sustancias Domésticas de Canadá:	Todos los componentes de este producto están incluidos en la lista o están exentos de inclusión.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Exención de responsabilidad

La información incluida en este documento se basa en los datos de los que disponemos y se considera correcta. Torgmex, S. de R.L. de C.V. no garantiza, de manera expresa o implícita, la precisión de estos datos ni los resultados que se obtendrán con su uso. Torgmex, S. de R.L. de C.V. no asume responsabilidad alguna por daños, pérdidas o lesiones que resulten del uso del producto descrito.

N/A = No aplicable

N/D = No determinado

N/E = No establecido