

DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO



1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y LA SOCIEDAD

Usos pertinentes identificados del material. Material compacto sinterizado para revestimiento de superficies.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad.

URBATEK CERAMICS S.A.
Ctra. N-340, Km. 56,2. Apartado de Correos 130 · 12540
Villareal, Castellón, SPAIN
Tel. (+34) 964 52 52 00 Fax. (+34) 964 53 02 43
www.xtone-surface.com

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación del material: Clasificación según Directiva 67/548/CEE o directiva 1999/45/CE: No se contempla.

Efectos potenciales sobre la salud: Los materiales suministrados por Urbatek tanto en su acabado e instalado no suponen ningún riesgo para la salud. No obstante, el polvo derivado de los procesos de conformación (corte, picado, lijado, taladrado, pulido o fabricación) puede contener sílice cristalina respirable transportado por el aire. La inhalación prolongada o repetida de sílice cristalina respirable puede causar fibrosis pulmonar, conocida comúnmente como silicosis, así como otras enfermedades pulmonares graves (EPOC) se deben tomar las consideraciones oportunas que se describen en este documento.

DECLARACIONES DE PELIGRO:

H372 - Provoca daños en los pulmones tras exposiciones prolongadas o repetidas (inhalación)

H335 - Puede irritar las vías respiratorias

CONSEJOS DE PRUDENCIA:

P202 - No manipular el material antes de haber leído y entendido todas las instrucciones de seguridad.

P260 - No respirar el polvo que se genera durante el proceso de fabricación y conformado de las piezas.

P264 - Lavarse concienzudamente la cara y las manos tras la manipulación.

P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P280 - Llevar guantes, ropa de trabajo adecuada y gafas protectoras.

P284 - Llevar equipo de protección respiratoria para partículas (P3).

P314 - Consultar a un médico en caso de malestar.



Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

3. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto ocular con polvo: lavar inmediatamente con abundante cantidad de agua durante un mínimo de 15 minutos. Solicitar atención médica de inmediato.

Contacto cutáneo con polvo: lavar el área afectada con jabón y agua en abundancia. Solicitar atención médica si se presentan efectos adversos.

Inhalación de polvo: trasladar la persona al aire fresco. Si ha dejado de respirar, administrar respiración artificial y solicitar atención médica de inmediato.

Ingestión de polvo: el producto en su forma comercializada es inerte. Si se han ingerido grandes cantidades, solicitar atención médica.

4. MEDIDAS CONTRAINCENDIOS

Medios de extinción. Producto no inflamable. (A1).

Peligros específicos producidos por la sustancia o la mezcla. No procede.

Consejos para los bomberos. No procede.

5. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia. Evitar la generación de polvo, Urbatek recomienda corte/pulido en húmedo para evitar la exposición de polvo de sílice.

Precauciones relativas al medio ambiente. No procede.

Métodos y material de contención y de limpieza. Ver guía de limpieza www.urbatek.com

Referencias a otras secciones. Consultar apartado 7,8 y 13.

6. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Medidas de protección: Evitar y reducir en la medida de lo posible la creación de polvo. Utilizar sistemas de aspiración o equipos de protección respiratoria de partículas. Lavarse las manos con agua y jabón al finalizar el trabajo. Quitarse la ropa con restos de polvo al finalizar el trabajo.



No comer, beber ni fumar durante su transformación.

7. PROTECCIÓN INDIVIDUAL



Utilizar calzado de seguridad.



Protección de las manos: Guantes de protección.



Protección respiratoria. Mascarilla FFP3 según normativa EN 143:2001 y sus revisiones EN 143/AC:2002 y EN 143/AC:2005.



Protección facial y ocular: Gafas con montura integral.

8. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información general

Apariencia: Losa maciza. Olor: Inodoro.

Información sobre salud, seguridad y medio ambiente

Gravedad específica aparente: 2.3 PH: No procede.

Solubilidad en agua: Insoluble.

9. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad. No aplicable.

Estabilidad química. No aplicable.

Posibilidad de reacciones peligrosas. No se conocen.

Condiciones que deben evitarse. Debe evitarse la formación de polvo.

Materiales incompatibles. No se conocen.

Productos de descomposición peligrosos. No se conocen.

10. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

El Reglamento CLP (CE) n°1272/2008, adaptación sistema Mundialmente Armonizado de clasificación y etiquetado de Productos químicos (GHS) no contempla ningún riesgo asociado a Urbatek.

11. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No aplicable.

12. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

El residuo se puede asimilar a residuo inerte de construcción, por lo que lo deberá retirar el gestor autorizado para este tipo de residuo.

13. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA Y TRANSPORTE

Los materiales de Urbatek no están restringidos en ninguna de las categorías siguientes:

- Transporte de mercancías peligrosas (ADR).
- Transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril (RID).
- Transporte marítimo (IMO).
- Transporte aéreo (ICAO / IATA).

