

*Sin importar el método de medición de partículas, desde el tamizado a los últimos métodos computerizados...
¡Tenemos la solución perfecta!*

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y LA COMPAÑÍA

Nombre Producto: PERLAS DE VIDRIO SÓDICO-CÁLCICO – TODAS LAS GRANULOMETRÍAS (7018.20.0000) CAS # 65997-17-3

Solicitud: Usada en calibración, diversas aplicaciones industriales, incluido aspersión y aditivos funcionales.

Compañía: Whitehouse Scientific Ltd, Whitchurch Road, Waverton, Chester, CH3 7PB, Inglaterra

Tlf/Email: +44 (0) 1244 332626 info@WhitehouseScientific.com

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

CLASIFICACIÓN SGA: Las perlas de vidrio no se consideran peligrosas por la EPA según 29 CFR 1910.1200 y el Registro Federal, Vol. 51, Núm. 221, págs. 41582-41594. El estado de RCRA en material no utilizado, no es peligroso según la lista de sustancias químicas de CERCLA. No figura en la lista de sustancias químicas tóxicas del Comité Impreso Número 99-169.

Contacto Ocular: P280: Puede causar irritación.

Contacto con la Piel: P264: Puede causar irritación.

Inhalación: P261: Puede causar irritación.

En caso de Ingestión: P331: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

Peligros Crónicos: Ningún peligro conocido alkali concentrado.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Descripción: Perlas de vidrio sódico-cálcico

Composición química:
SiO₂ < 75 % Na₂O < 15 % CaO < 10 % MgO < 5 %

Recubrimiento (si aplica):

Número CAS: 65997-17-3 [vidrio, óxido]; 308076-03-1 [vidrio, cal sódica]

Número EINECS/REACH: 266-046-0

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto Ocular: P280: Enjuagar los ojos inmediatamente.

Contacto con la Piel: P264: Enjuagar la piel con agua.

Inhalación: P261: Transportar al paciente al exterior. Si los problemas persisten consulte al médico.

Consejos para el médico: Tratar según los síntomas presentes

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Este producto no es combustible. Se recomienda usar suelas antideslizantes.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

personales: P261 : No respirar el polvo.
P280: Evitar el contacto con los ojos.
P261: Utilizar únicamente en lugares bien ventilados.

En caso de ventilación insuficiente, utilizar equipo de respiración adecuado.

Precauciones ambientales: No se conocen riesgos para la vida acuática.

Procedimiento de limpieza: No camine sobre el material derramado. Recoja o barra y coloque el material en un recipiente adecuado.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Uso: P261: No respirar el polvo
P280: Evitar el contacto con los ojos.
P261: En caso de ventilación insuficiente, Use equipo respiratorio adecuado.

Almacenamiento: P261: Utilizar únicamente en lugares bien ventilados. Mantener las bolsas y los recipientes bien cerrados.
P402: Mantener seco. Evitar la humedad.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Pautas de Exposición (polvo): Sin SiO₂ libre, todos los componentes son sólidos amorfos/no cristalinos.

Protección Respiratoria: Utilice un respirador aprobado por NIOSH donde haya polvo. Observe las regulaciones de OSHA para el uso de respiradores (29 CFR §1910.134)

Protección de Piel: No requerido

Protección Ocular: Protección Adicional

Equipo: La fuente para lavar ojos debe estar dentro del área de acceso inmediato.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Sólido amorfo, transparente e inodoro

Datos de Seguridad:

Ph : No aplicable (insoluble en agua)

Punto de fusión: ~ 730-830°C

Gravedad Específica/Densidad: 2,5 g/cm³

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable

Condiciones a Evitar: Se disuelve en ácido fluorhídrico y reacciona. Inmune a otros ácidos y bases diluidas.

Materiales a Evitar: Ninguno

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Datos Subcrónicos: No se conocen informes de casos subcrónicos de toxicidad del vidrio no fibroso.

Estudios Especiales: El vidrio no fibroso no está listado por la IARC, NTP u OSHA como carcinógeno.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No conoce que este producto conlleve riesgos ecológicos.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Desechar como residuos sólidos inorgánicos no peligrosos, sin embargo recomendamos verificar las leyes locales que puedan imponer regulaciones adicionales relacionadas con la eliminación.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Transporte terrestre: No peligroso para fines de transporte.

Transporte fluvial: No peligroso para fines de transporte.

Transporte marítimo: No peligroso para fines de transporte.

Transporte aéreo: No peligroso para fines de transporte.

Otra información: Puede enviarse por correo.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Frases de Aviso: No Aplicable

Regulaciones Nacionales: No Aplicable

16. OTRA INFORMACIÓN

Soda-Lime Glass Beads se refiere a todos los nombres de las marcas de Whitehouse Scientific. (para diversas aplicaciones) a menos que se estipule lo contrario.

Es responsabilidad del usuario asegurarse de que la información sea apropiada y completa para el uso especial de este producto.

La información aquí contenida es, según nuestro leal saber y entender, precisa, pero como las circunstancias y condiciones en que puede utilizarse están fuera de nuestro control, no aceptamos responsabilidad por ninguna pérdida o daño, independientemente de cómo surja, que resulte directa o indirectamente del uso de dicha información.

