



HOJA DE SEGURIDAD DE MICROESFERAS DE VIDRIO - Uso Vial e Industrial

1- IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA:

Identificación Comercial: P-93, H-80, H-85, 20-40 – Uso Vial.
MS XPX –MS M –MS ML –MS XHX –MS MH – MBP Uso Industrial.

Descripción Química: Microesferas de vidrio de silicato
sódico calcio granulado.

Fabricante: GLASS BEADS S.A. – Becquerel 344 – Spegazzini - Ezeiza -
Buenos Aires – Argentina / Tel-fax: 54-2274 430009

2- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES:

SiO₂ 70 a 73% - NaO₂ 13 a 15% - K₂O 0,2 a 0,6% - CaO 7 a 11%
MgO 3 a 5% - Al₂O₃ 0,5 a 2% - NO HAY SILICE LIBRE.

3- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS:

Evitar la permanencia superior a 8 horas en una sala en la que el aire contenga más
de 10 miligramos de polvo en suspensión por metro cúbico.

4- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS:

Para la piel: lavar con agua.

Para los ojos: lavar con agua abundante.

En caso de ingestión: ningún problema en particular.

En caso de inhalación: respirar profundamente en otro ambiente con aire exento de polvo.

5- MEDIDAS ANTINCENDIO:

Producto No Inflamable.

6- MEDIDAS EN CASO DE ROTURA ACCIDENTAL DEL ENVASE:

Ya que el producto no es corrosivo es suficiente con eliminarlo por los métodos habituales
de limpieza.

En el suelo debido a la forma esferica de las partículas, el material es muy deslizante.

7- PRECAUCIONES EN LA MANIPULACIÓN:

El producto embalado en bolsas de 25 kgs. debe ser manipulado con cuidado.

Precauciones en el Almacenaje:

Conservar con el envase cerrado, evitando la humedad dentro de un local seco y aireado – evitar cambios fuertes de temperatura ambiente que puedan provocar condensación o humedad.

8- CONTROL EN CASO DE EXPOSICIÓN AL PRODUCTO – PROTECCIÓN INDIVIDUAL:

Se aconseja el uso de mascarilla antipolvo y anteojos de trabajo en caso de exposición continua en un ambiente que contenga más de 10 miligramos de producto en suspensión por metro cúbico.

9- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Aspecto: partículas esféricas (polvo).

Olor: ninguno.

Punto de fusión: ± 700 °c.

Punto de inflamación: producto no inflamable.

Densidad: 2,45 a 2,5 g/ml.

Solubilidad: insoluble en agua.

10- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

Producto estable hasta la temperatura de ± 700 °c. a partir de la cual se derrite sin alteración de su estructura interna.

11- INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS:

Producto inerte. No tóxico.

12- INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Producto inerte.

