

1. Identificación de la sustancia:

Denominación comercial: ThermCell: EA98VHP – EA98HP – EA90VHP – EA90HP – EA98HPHD

Formularios de producto: pellets y formas a granel estándar y personalizado (ladrillos, placas, formas, etc.)

Fabricante: Anderman Ceramics Ltd, Unidad 117 Oak Drive, Hartlebury Trading Estate, Kidderminster.

DY10 4JB. Reino Unido.

Teléfono: + 441299 252480

Email: garyh@andermanceramics.com

Fax: 01299 252481

2. Composición/ datos sobre los componentes:

Nombre del ingrediente	%	EINECS N°	CAS N°	Symbol
Óxido de aluminio	72 à 99.5	215-691-6	1344-28-1	Al₂O₃
Mullite	0.5 à 28	215-113-2	1302-93-8	Al₆Si₂O₁₃

3. Identificación de los peligros:

Las formas a granel suministradas no son peligrosas durante su uso.

Al tratar con pellets y cuando el producto a granel se corta, molido o mecanizado, polvo puede ser generado y causar irritación de los ojos, piel y tracto respiratorio superior.

4. Medidas de primeros auxilios:

Ojos: Ojos lavados con agua limpia.

Piel: Lavar la piel con agua y jabón.

Inhalación: suministro de aire fresco.

5. Medidas de lucha contra incendios:

Los productos de células térmicas no son inflamables y explosivos.

6. Medidas de liberación accidental:

Precauciones personales: Durante el manejo de las bolitas perdidas y el mecanizado a granel, si se genera polvo, utilizar equipo de protección común como respirador de polvo y gafas contra el polvo inerte.

7. Manipulación y almacenamiento :

No hay instrucciones especiales.

8. Control de la exposición / Equipo de protección individual:

Precauciones personales: Durante el manejo de las bolitas perdidas y el mecanizado a granel, si se genera polvo, utilice equipo de protección común como respirador de polvo y gafas contra el polvo inerte.

9. Propiedades físicas y químicas:

Estado físico: formas sólidas y sinterizadas.

Punto de ebullición: No aplicable

Presión de vapor: No aplicable

Solubilidad: No se aplica

Densidad: 0.09 – 1.0 gr/cc

Olor: inodoro

Octanol – Coeficiente de agua: No aplicable

Aparición: Blanco

Punto de fusión: 2000 °C

Densidad de vapor: No procede

Nivel de pH: no determinado
Umbral de olor: No aplicable

10. Estabilidad química y reactividad:

Estabilidad: Estable en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

Descomposición peligrosa: no hay productos de descomposición peligrosos para las piezas quemadas.

11. Información toxicológica sobre:

El producto no tiene efectos toxicológicos.

12. Información ecológica sobre:

El producto está libre de fibras e inerte al medio ambiente.

El producto no contiene ninguna sílice libre. Todos los SiO₂ están en forma de mullita.

13. Consideraciones relativas a la eliminación:

No hay instrucciones especiales para la eliminación del producto. Consulte las regulaciones estatales, locales o nacionales para la eliminación adecuada.

14. Información relativa al transporte:

Ninguna instrucción o cuidado especial que se ejercerá para el transporte de este producto. Puede ser transportado a través del aire / mar / carretera con embalaje adecuado para evitar daños en tránsito.

15. Información regulada sobre:

Frases de riesgo: R20 – Nocivo por inhalación.

Recomendaciones de seguridad: S22 – No respire polvo.

Declaramos que el material un compuesto de mullita de alúmina cayendo bajo cerámica/ Refractarios y no son tóxicos.

No hay emisiones gaseosas del producto.

El elemento no figura en la edición 55 del manual DGR y es también técnicamente competente para clasificar y certificar para el transporte.

También declaramos que la información anteriormente proporcionada sobre el MSDS es verdadera y correcta a nuestro conocimiento.