



Treball, 7 - Polig. Ind. El Coscollar
46960 ALDAYA (Valencia) España

C.I.F. B-96922828

Teléfono: +34 961 514 145
Fax: +34 961 596 077
E-Mail: pigmentos@vitrilux.es
Internet: www.vitrilux.es

Ficha de datos de Seguridad

NEGRO SINTETICO 5504

Ficha nº: 5504

Fecha Revisión: 01-01-03

Nº Revisión: 01

1. Identificación de la sustancia y de la empresa

Nombre del Producto: Negro Sintético 5504
Nombre Químico: Negro de Humo para cementos
Forma: Sólido
Color: Negro
Olor: Inodoro
CAS N° 1333-86-4 Negro de Carbón
Descripción C. Index: Pigment Black 7 (77266)

Fabricante: PIGMENTOS UNIVERSALES, SLU.
C/ Treball, 7 Pol. Ind. El Coscollar 46960-ALDAYA (Valencia)
Tel. 961514145 Fax 961596077

Emergencia: INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA Tel.915628469

2. Composición / Información sobre los componentes

<u>Componente</u>	<u>N° CAS</u>
Negro Carbón	1333-86-4

3. Identificación de los Peligros

Producto no peligroso.

4. Primeros Auxilios

Contacto con la piel:

Lavar las áreas afectadas con agua abundante.

Contacto con los ojos:

Lavar los ojos con agua abundante.

Inhalación:

Trasladar del área al aire fresco.

Ingestión:

Beber agua potable.

NEGRO SINTETICO 5504

5. Medidas de lucha contra incendios

Sustancias extintoras adecuadas:

Todas las sustancias extintoras adecuadas.

Sustancias extintoras inadecuadas por razones de seguridad:

Agua con chorro lleno.

Peligro particular provocado por la ausencia, sus productos de combustión o gases derivados:

En un incendio se pueden liberar:

Monóxido de carbono (CO)

Dióxido de carbono (CO₂)

Equipo especial de protección:

Llevar puesto aparato de protección de respiración independientemente del aire ambiental.

6 Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Métodos de limpieza:

Recoger el derrame por barrido o aspiración hacia el interior de contenedores para su adecuada eliminación o recuperación.

7. Manipulación y almacenamiento

Almacenamiento:

Medidas de protección térmica.

Mantener los contenedores herméticamente cerrados en un lugar seco y fresco.

8. Controles de exposición y protección individual

Equipo de protección personal

Protección respiratoria:

Mascarilla antipolvo.

Guantes protectores:

Nada en particular.

Protección de los ojos:

Nada en particular.

Higiene industrial

Cambiarse de ropa si esta se contamina con el producto. Lavarse cuidadosamente después del manejo.

No fumar, beber ni comer durante la manipulación del producto.

NEGRO SINTETICO 5504

9. Propiedades físicas y químicas

Punto de fusión: > 3000 °C

Punto de ebullición: > 1000 °C

Valor del pH: 7-9

Solubilidad en agua: Insoluble

Otras solubilidades: Insoluble en aceite

Densidad relativa: 1.7-1.9 g/cm³

Punto de Inflamación: >45 Método VDI 2263

Temperatura de ignición: >300 °C DIN 51794

Auto inflamabilidad: >140 °C Método IMDG – Code

Peligro de explosión: No es explosivo

10. Estabilidad y reactividad

El producto es estable.

11. Informaciones Toxicológicas

Producto no tóxico

12. Informaciones ecológicas y ecotoxicológicas

Producto no contaminante.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Eliminar conforme a leyes y regulaciones estatales y locales.

14. Informaciones relativas al transporte

Producto no peligroso de acuerdo con la legislación vigente.

15. Informaciones reglamentarias

Este producto no está afectado por la descripción de materias peligrosas. Sin embargo, deben observarse las precauciones usuales de seguridad en la manipulación del producto.

16. Otras informaciones

Los datos se basan sobre el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.