FICHA TÉCNICA — GRAFITOS AMORFOS

Tipo / Malla

Impalpable 220 – No. 1 125

Composición

Parámetro	Valor
Carbón fijo	78%
Cenizas	19%
Material volátil	2.5%
Humedad	0.5%

Propiedades Físicas

Propiedad	Valor
Apariencia	Polvo y sin olor
Punto de fusión	Mayor de 3100 °C
Punto de ebullición	Mayor de 3500 °C
Gravedad específica	0.45 – 0.50 gr/cc

Propiedades Generales

No tóxico, no inflamable, no corrosivo, infusible al soplete, insoluble en ácidos, estable a altas temperaturas, excelente conductor de la electricidad.

Hoja de Seguridad

• Descripción: Polvos finos, medianos y gruesos; negro untuoso
• Olor: Sin olor
• Riesgos: Ninguno (incendio, vapores, explosión)
• Datos de salud: Posible silicosis por exposición prolongada sin protección
• Primeros auxilios: Ventilación, lavado con agua y jabón, atención médica
• Derrames: Reenvasar en bolsas
• Desecho: Mezclar con arena y desechar
• Protección: Mascarilla antipolvo, guantes, gafas
• Almacenamiento: Lugar seco, vida útil indeterminada