



Descripción del producto: Polvo fino de color amarillo. Composición: Azufre (concentración del 97.5% mínimo, pudiendo ser hasta >99.9% dependiendo del grado). Propiedades Físico-Químicas: Punto de fusión: Aproximadamente 130 °C. Punto inicial de ebullición: Aproximadamente 444 °C. Punto de inflamación: Aproximadamente 207 °C. Densidad: Aproximadamente 2.07 g/ml. Solubilidad: Insoluble en agua. Soluble en sulfuro de carbono y tolueno (en bajo porcentaje). pH: No aplicable (NP) o ligeramente ácido (valores alrededor de 6.75 a 20°C). Propiedades explosivas: El polvo fino dispersado en el aire puede formar una mezcla explosiva con el aire. Energía mínima de inflamación: 21 mJ. Temperatura de auto-inflamación en nube de polvo: 240 °C. Otros: Contenido en cenizas máximo 0.30%, acidez máximo 0.05%.