



VERSIÓN: 01

FECHA: 06/04/2015

FICHA TÉCNICA

AZUFRE FLOR MALLA 325

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Nombre químico: Azufre

Fórmula Química o Componentes: S

CAS: 7704-34-9

UN: 1350

Calidad: Técnica

Descripción: Producto de origen natural o resultante de la industria petroquímica, se presenta en estado sólido, finamente dividido en partículas de color amarillo.

Vencimiento: 10 años.

2. APLICACIONES GENERALES

Por el tamaño de partícula es recomendado especialmente para la formulación de productos agrícolas, en suspensiones concentradas, disminuyendo el tiempo de molienda en molinos coloidales. La calidad asegura una buena fluidez y dispersión y permite una concentración hasta del 62% de azufre en suspensión. También es usado en la fabricación de productos farmacéuticos y en vulcanización de productos especiales.

3. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Sustancias incompatibles: Cloratos, nitratos y otros agentes oxidantes. Halógenos, carburos, zinc, estaño, metales alcalinos, fósforo, amoníaco, nitrato de amonio, carbón.

Humedad % 0,20 Máx.

Cenizas % 0,10 Máx.

Acidez % 0,01 Máx.

Pureza % 99,80 Mín.

Pasa tamiz 200 % 99,80 ± 0,20

Pasa tamiz 325 % 99,00 ± 1,00

Información adicional: Evitar calor excesivo, llamas y demás fuentes de ignición. Formación de polvo.

4. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y PRECAUCIONES

Condiciones de almacenamiento: Almacenar en un lugar fresco, seco, resistente a la corrosión, área ventilada, lejos de la humedad, las fuentes de calor o ignición, combustibles y oxidantes. Proteja contra daño físico. Todas las instalaciones deben estar conectadas a tierra para evitar descargas electrostáticas.

Precauciones: SÓLIDO INFLAMABLE. El polvo puede formar mezclas inflamables o explosivas con el aire. Puede ser dañino por ingestión o inhalación. Irrita los ojos. Puede causar irritación a la piel y las vías respiratorias.

Nota: El uso final del producto está fuera del control de nuestra empresa y por lo tanto es responsabilidad directa del usuario su uso, aplicación y los resultados derivados de su uso. La información consignada en este documento es sólo de carácter ilustrativo y fue recopilada de distintas fuentes bibliográficas por nuestro departamento técnico. Los datos suministrados no representan responsabilidad legal alguna y no eximen al usuario de hacer sus propios análisis e investigaciones antes de su uso y aplicación.