



VERSIÓN: 01

FECHA: 06/04/2015

FICHA TÉCNICA

AZUFRE STANDARD MALLA 200

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

En agricultura es ampliamente utilizado para el control de ácaros, también actúa como fungicida por aplicación sobre el follaje en aspersión o por sublimación en ambiente de invernadero. Aplicable para la corrección de suelos. También es aplicable para los procesos de vulcanización del caucho, la calidad asegura una buena fluidez y dispersión. La granulometría se ajusta a los requerimientos de los principales fabricantes de productos de caucho. También es usado en la fabricación de fósforos, productos pirotécnicos, compuestos de calafateo, productos farmacéuticos.

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 100 % 99,80 ± 0,20

Pasa tamiz 200 % 95,00 ± 5,00

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.