Azufre granulado

Gránulos amarillos de azufre elemental para procesos industriales.

S / CAS 7704-34-9



Ilustración del producto

Propiedades del grado 9995

Perfil de referencia según STO 05766480-008-2011, modificación 1. La especificación acordada establece los requisitos de suministro. El certificado de análisis (COA) recoge los resultados del lote.

Propiedad	Valor de referencia	Base de medida
Contenido de azufre	**≥ 99,95 %**	Sobre materia seca
Contenido de cenizas	**≤ 0,03 %**	Sobre materia seca
Materia orgánica	**≤ 0,03 %**	Sobre materia seca
Acidez expresada como H_2SO_4	**≤ 0,003 %**	Sobre materia seca
Contenido de agua	**Medición obligatoria**	Sin límite fijado
Gránulos de 2–5 mm	**≥ 92 %**	Fracción másica de la muestra
Densidad aparente	**1,1–1,3 g/cm³**	Masa por volumen aparente

Las partes pueden acordar otras propiedades del gránulo, incluida la densidad aparente.



Aplicaciones

Materia prima para producir ácido sulfúrico, incluido el destinado a fertilizantes fosfatados. Para la fusión del azufre se evalúan la granulometría y los finos tras el trasiego.



Embalaje y recepción

Big bags (FIBC) para contenedores o granel para terminales equipadas. Indique tonelaje, punto de descarga, peso neto por saco y punto de muestreo. Solicite la ficha de seguridad (SDS) para la manipulación.

Fuente de los valores

CTO 05766480-008-2011

Aplicaciones · USGS