



FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

CÓDIGO: SIG-FO-04

VERSIÓN: 01

FECHA: 25/05/2023

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre Producto: Azufre
Formula Química: S₈
CAS: 7704-34-9
Peso Molecular: 32.065 g/m

2. DESCRIPCIÓN

El etanol es un líquido incoloro, volátil, con un olor característico y sabor picante. También se conoce como alcohol etílico. Sus vapores son más pesados que el aire.

3. ESPECIFICACIONES

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	Gránulos de color amarillo brillante
Pureza, S, % (Base Seca)	99.5
Humedad, %	2.5 Máx.
Cenizas, %	0.25 Máx.
Acidez (H ₂ SO ₄), en ppm	1000
Selenio, en ppm	1,0 máx.
Arsénico, en ppm	1,0 máx.
Retención Mesh 10, %	Mín. 95,0

4. CATEGORIA SGA

CLASE 4.1, Solidos inflamables

5. APLICACIONES

Tiene aplicaciones en el campo industrial para vulcanización del caucho, fabricación de mechas y explosivos, pirotecnia, etc. preservar pieles y cuero. En la medicina se usa como aditivo en diferentes pomadas y en la industria cosmética.