

I. Descrição

O enxofre em pó é um produto sólido de cor amarela, com um odor característico. Este produto é solúvel insolúvel em água, parcialmente solúvel em álcool etílico, porém dissolve-se em dissulfeto de carbono e em tolueno aquecido.

II. Especificação

Item	Unidade	Valor
Teor de enxofre	%	99,85 Min.
Acidez (como H ₂ SO ₄)	%	0,01 Máx.
Cinzas	%	0,1 Máx.
Substâncias orgânicas	%	0,02 Máx.
Água	%	0,2 Máx.
Resíduos		
230 mesh	%	0,3 Máx.
100 mesh		0,0 Máx.

III. Aplicações

O produto pode ser utilizado como matéria-prima na produção de borrachas, celulose, fósforo, fertilizantes. Pode também ser utilizado na indústria farmacêutica e do petróleo, bem como na produção de fibras artificiais, corantes e outros.

IV. Embalagem e Armazenamento

Embalagem:

- Baldes 1 e 4.5 Kg

Armazenamento:

- Armazenar num local seco que esteja longe de radiação térmica e que que esteja em conformidade com os regulamentos de segurança (contra incêndio). Tem uma validade de 2 anos após a sua fabricação.