

CERTIFICADO DE ANÁLISE

Produto: 371 - FUMARATO FERROSO

Boletim Análise: 30238

Lote: FFM/1701032

Fabricação: 01/01/2017

Validade: 31/12/2021

Origem: INDIA

Procedência: INDIA

Fabricante/Exportador: POLYDRUG LABORATORIES PVT. LTD.

Função: HEMATÍNICO.

Cuidados: CONSERVAR EM LOCAL FRESCO E AREJADO, PROTEGIDO DE UMIDADE E CALOR.

Fórmula Molecular: C₄H₂FeO₄

Peso Molecular: 169.9013

DCB: 04336

CAS: 141-01-5

NCM: 29171930

NR: 221416

CARACTERÍSTICAS

ESPECIFICAÇÕES

RESULTADO

Descrição	Pó inodoro, laranja-avermelhado à vermelho-acastanhado. Podem conter pedaços maços que produzem uma faixa amarela quando esmagado.	De acordo
Solubilidade	Levemente solúvel em água, muito pouco solúvel em álcool. Sua em ácido clorídrico diluído é limitada pela separação do ácido fumárico.	De acordo
Perda por secagem, à 105°C por 16h	Máx. 1,5%	0,75
Sulfato	Máx. 0,2%	0,03
Arsênio	Máx. 3ppm	De acordo
Limite de ferro	Máx. 2,0%	1,38
Limite de chumbo	Máx. 10ppm	< 10ppm
Mercúrio	Máx. 3ug/g	< 3ug/g
Teor	97,0 - 101,0% (base seca)	97,80
***Identificação		
Teste A (IV)	Cumprir com a USP	De acordo
Teste B (Ferro)	Passa teste	De acordo
Tamanho da partícula	99,0% passa na malha 150	De acordo
Referência	USP 39	