



Sociedade Portuguesa de Drogas, S.A.

Ficha Técnica

ÁCIDO FOSFÓRICO 85% ALIMENTAR

CÓDIGO: Q0038

ÁCIDO FOSFÓRICO 85% ALM

TIPO: Produto do grupo químico dos ácidos fortes.

DESIGNAÇÃO QUÍMICA: ácido fosfórico, 85% (ácido orto-fosfórico 85%).

UTILIZAÇÃO: Em várias indústrias, nomeadamente Tintas e Vernizes, Limpeza, Farmácia, Decapantes, etc.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

PARÂMETRO	UNIDADES	ESPECIFICAÇÃO	MÉTODO
Cor	Hazen	25 máx.	ASTM D 1209
Pureza	%	84,7 – 85,5	LPAMA-025
P2O5	%	61,3 – 61,9	ASTM E 358
Densidade, 20 °C	g/ml	1,684 – 1,698	ASTM E D 4052
Fe	ppm	5 máx.	LPAMA-027
SO4	ppm	109 máx.	LPAMA-030
Metais pesados (exp. em Pb)	ppm	5 máx.	LPAMA-028
Cl	ppm	7 máx.	LPAMA-029

As informações contidas neste folheto técnico, têm um valor meramente orientativo pois foram obtidas em condições específicas bem determinadas. Dadas as inúmeras condicionantes que intervêm na aplicabilidade industrial, já que este não se encontra dentro do nosso controlo, aconselhamos um ensaio prévio antes da sua utilização. Para mais informações, os N/ Serviços Técnicos estarão à V/ inteira disponibilidade.