



F. MESQUITA ARAÚJO, LDA

PRODUTOS QUÍMICOS – PLÁSTICOS

IMPORTAÇÃO – DISTRIBUIÇÃO – EXPORTAÇÃO

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

ÁCIDO CRÓMICO

DESIGNAÇÃO QUÍMICA: Ácido Crómico – Trióxido de Crómio

CAS: 7738-94-5

UTILIZAÇÃO: Intermediário na cromagem, vitrificação de cerâmicas e vidros coloridos.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS*:

PARÂMETRO	UNIDADES	VALOR TÍPICO	ESPECIFICAÇÃO
CrO ₃	%	99,8	Min. 99.7
Ferro (Fe)	%	0,003	Max. 0.01
Cloretos (Cl)	%	0,003	Max. 0.01
Sulfatos (SO ₄)	%	0,05	Max. 0.08
Insolúveis em água	%	0,004	Max. 0.01

* Dados Técnicos do Fabricante

CARACTERÍSTICAS:

PARÂMETRO	UNIDADES	ESPECIFICAÇÃO
Aparência		Escamas vermelhas escuras
Peso molecular	g/mol	99,99
Densidade a 20°C	g/cm ³	2,7
pH (10 g/L a 20°C)	-	Aprox. 1
Ponto de Fusão	°C	197
Solubilidade em água a 20°C	%	62

V.N. de Gaia: 18.06.2014

Nota:

Esta ficha técnica está baseada na facultada pelo n/ fornecedor e que possuímos em arquivo.