



F. MESQUITA ARAÚJO, LDA

PRODUTOS QUÍMICOS – PLÁSTICOS

IMPORTAÇÃO – DISTRIBUIÇÃO – EXPORTAÇÃO

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

SULFATO DE NÍQUEL

DESIGNAÇÃO QUÍMICA: Sulfato de Níquel Hexahidratado ($\text{NiSO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$)

CAS: 10101-97-0

UTILIZAÇÃO: Tratamento de Superfícies, Galvanoplastia, Niquelagem.

CARACTERÍSTICAS:

Cristais verdes-azulados

Peso específico a 20°C – 2,03 g/cm³

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS*:

PARÂMETRO	UNIDADES	ESPECIFICAÇÃO
Ni	%	≥ 22,10
Ca	%	≤ 0,1
Zn	%	≤ 0,002
Fe	%	≤ 0,001
Mn	%	≤ 0,001
Co	%	≤ 0,02
Na	%	≤ 0,01
Mg	%	≤ 0,05
Insolúveis em água	%	≤ 0,0050
pH	-	5,6 – 6,2

* Dados Técnicos do Fabricante

V.N. de Gaia – 16.04.2014

Nota:

As informações aqui contidas são a título meramente informativo dado terem sido obtidas em condições específicas e bem determinadas. Face às inúmeras condicionantes que podem ocorrer aquando da sua aplicabilidade e que estão, obviamente, fora do nosso controle, é aconselhável um ensaio prévio.