



Nickelsulfat-Lösung

Produktdaten

Chemische Formel	NiSO ₄
Chemische Bezeichnung	Nickelsulfat-Lösung
Molekulargewicht	154,77 g/mol (wasserfrei)
CAS-Nummer	7786-81-4
REACH-Reg.-Nummer	232-104-9 EC / 01-2119439361-44-0005
Dichte (20°C = 293 K)	1,30-1,31 kg/l
Lieferform	dunkelgrüne wässrige Lösung

Analyse

	Spezifikation	Typisch
Nickel Ni	9,1-9,4 %	nach Kundenwunsch
Nickel Ni	118-123 g/l	nach Kundenwunsch
Cobalt Co	< 200 ppm	76 ppm
Blei Pb	< 5 ppm	1 ppm
Cadmium Cd	< 5 ppm	1 ppm
Kupfer Cu	< 10 ppm	1 ppm
Eisen Fe	< 10 ppm	1 ppm
Mangan Mn	< 10 ppm	1 ppm
Chrom Cr	< 5 ppm	1 ppm
Zink Zn	< 10 ppm	1 ppm
Aluminium Al	< 10 ppm	1 ppm
Calcium Ca	< 100 ppm	5 ppm
Magnesium Mg	< 100 ppm	1 ppm
pH	3,5-4,5	4

Anwendung

Grundsallösung für außenstromlose und galvanische Nickelbäder

Lagerung

Nickelsulfatlösung ist mindestens 24 Monate lagerfähig, soweit es in dicht verschlossenen Originalgebinden bei Raumtemperatur gelagert wird.

Verpackung

25 kg im 20 Liter Kunststoff-Kanister
(CP-3: max. 32 Kanister = 750 kg netto)
(EP: max. 24 Kanister = 600 kg netto)
250 kg und 300 kg im 200 Liter Kunststofffass
(CP-3: max. 4 Fässer = max. 1.200 kg netto)
(CP-1: max. 4 Fässer = max. 1.200 kg netto)
(EP: max. 2 Fässer = max. 600 kg netto)
1.000 kg bis max. 1.500 kg im 1.000 Liter IBC

Sicherheit

Hinweise

- ♦ auf Einstufung und Etikettierung gemäß Transportvorschriften und Chemikaliengesetz
- ♦ auf Schutzmaßnahmen bei Lagerung und Handhabung
- ♦ auf Maßnahmen bei Unfällen und Bränden
- ♦ zur Toxikologie und Ökologie

entnehmen Sie bitte unseren Sicherheitsdatenblättern.

Zolltarifnummer

2833 2400