



Nickelphosphat-Lösung

Produktdaten

Chemische Formel	Ni(H ₂ PO ₄) ₂
Chemische Bezeichnung	Nickeldihydrogen-phosphat-Lösung
Molekulargewicht	252,67 g/mol (wasserfrei)
CAS-Nummer	18718-11-1
REACH-Reg.-Nummer	242-522-3 EC / 01-2119647749-20-0005
Dichte (20°C = 293 K)	1,46-1,53 kg/l
Lieferform	dunkelgrüne Lösung

Analyse

	Spezifikation	Typisch
Nickel Ni	8,8-10,2 %	nach Kundenwunsch
Nickel Ni	128-156 g/l	
Cobalt Co	< 150 ppm	68 ppm
Blei Pb	< 5 ppm	1 ppm
Cadmium Cd	< 5 ppm	1 ppm
Kupfer Cu	< 10 ppm	4 ppm
Eisen Fe	< 50 ppm	1 ppm
Chrom Cr	< 5 ppm	1 ppm
Zink Zn	< 20 ppm	1 ppm
Aluminium Al	< 10 ppm	2 ppm
pH	0,5-2	1

Anwendung

Grundsatzlösung für Phosphatierbäder. Beizmittel in der Färberei

Lagerung

Nickelphosphatlösung 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
10-27 Tonnen im Tankzug

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

2835 2920