



Nickelhydroxidcarbonat pastös

Produktdaten

Chemische Formel	2 NiCO ₃ x 3 Ni(OH) ₂ x H ₂ O
Chemische Bezeichnung	basisches Nickelcarbonat
Molekulargewicht	402,8 g/mol
CAS-Nummer	12607-70-4
REACH-Reg.-Nummer	235-715-9 EC / 1-2119490826-25-0002
Lieferform	blassgrüner Schlamm
Schüttdichte	ca. 1,1 kg/l

Analyse

	Spezifikation	Typisch
Nickel Ni	13-15 %	14 %
Cobalt Co	< 3000 ppm	200 ppm
Blei Pb	< 5 ppm	1 ppm
Cadmium Cd	< 30 ppm	1 ppm
Kupfer Cu	< 100 ppm	2 ppm
Eisen Fe	< 20 ppm	12 ppm
Mangan Mn	< 5 ppm	1 ppm
Chrom Cr	< 50 ppm	1 ppm
Zink Zn	< 10 ppm	3 ppm
Aluminium Al	< 100 ppm	3 ppm
Calcium Ca	< 100 ppm	25 ppm
Magnesium Mg	< 100 ppm	15 ppm
Chlorid Cl	< 100 ppm	< 5 ppm

Anwendung

Replenisher für Nickel-Bäder.
Komponente für Nickel-Katalysatoren. Ausgangsmaterial zur Herstellung von Nickelsalzen schwacher Säuren

Lagerung

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

Verpackung

60 kg in 60 l Kunststofffässer (weithals)
(CP-3: max. 18 Fässer = 1.080 kg netto)
(EP: max. 12 Fässer = 720 kg netto)

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

2836 9917