



Nickelhydroxidcarbonat Pulver

Produktdaten

Chemische Formel	$2 \text{NiCO}_3 \times 3 \text{Ni(OH)}_2 \times \text{H}_2\text{O}$
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	blaugrünes Pulver
Schüttdichte	ca. 0,47 kg/l

Analyse

	Spezifikation	Typisch
Nickel Ni	44-48 %	47 %
Cobalt Co	< 3.000 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

25 kg im UN Papiersack
(CP-3: max. 40 Säcke = 1.000 kg netto)
(CP-1: max. 40 Säcke = 1.000 kg netto)
(EP: max. 40 Säcke = 1.000 kg netto)
25 kg in 50 liter Stahlfässer
(CP-3: max. 27 Fässer = 675 kg netto)
(EP: max. 18 Fässer = 450 kg netto)
50 kg in 115 liter Stahlfässer
(CP-3: max. 10 Fässer = 500 kg netto)
(EP: max. 10 Fässer = 500 kg netto)
Bigbags auf EP: 400 kg / 500 kg und 1.000 kg

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