



TIB Ni-Carbonate 830

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	blassgrüne Kristalle
Schüttdichte	ca. 0,40 kg/l

Analyse

	Spezifikation	Typisch
Nickel Ni	38-42,5 %	39,5 %
Cobalt Co	< 500 ppm	200 ppm
Schwefel S	< 800 ppm	600 ppm
Blei Pb	< 5 ppm	1 ppm
Kupfer Cu	< 30 ppm	3 ppm
Eisen Fe	< 100 ppm	4 ppm
Chrom Cr	< 5 ppm	1 ppm
Zink Zn	< 50 ppm	2 ppm
Aluminium Al	< 10 ppm	2 ppm
Calcium Ca	< 100 ppm	25 ppm
Magnesium Mg	< 100 ppm	30 ppm
Chlorid Cl	< 100 ppm	< 5 ppm

Anwendung

- Schwefelarmes Nickel carbonate
- Typische Verwendung als Precursor im Bereich der heterogenen Katalysatoren
- Staubarm

Lagerung

TIB Ni-Carbonate 830 ist mindestens 24 Monate lagerfähig, soweit es in dicht verschlossenen Originalgebinden bei Raumtemperatur gelagert wird.

Verpackung

25 kg im UN Papiersack
Bigbags auf EP: 400 kg / 500 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