



# Nickelhydroxidcarbonat staubarm

## 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 /<br>1-2119490826-25-0002                               |
| Lieferform            | blaugrüne Kristalle  |
| Schüttdichte          | ca. 0,55 kg/l  |

## Analyse

|              | Spezifikation | Typisch |
|--------------|---------------|---------|
| Nickel Ni    | 31-34 %       | 33 %    |
| 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