



# Nickelsulfat Hexahydrat

## Nickel sulphate hexahydrate

### Spezifikation

Nachhaltig produziertes Nickelsulfat von höchster Güte ist Teil des Upcycling-Prozesses der Montanwerke Brixlegg AG. Die "High Grade Galvano Quality" eignet sich zum Ansetzen von Glanz- bzw. Hochleistungsnickelbädern.

Die folgenden typischen Analysenwerte gehen über die Anforderungen der einschlägigen Normen hinaus.

### Specifications

Sustainably produced nickel sulphate of the highest quality is part of the upcycling process of Montanwerke Brixlegg AG. This "High Grade Galvano Quality" is suitable for the preparation of bright and high speed nickel plating baths.

The following typical analysis values exceed the requirements of the corresponding standards.

Ni	> 22,0 %
Co	< 0,0080 %
Zn	< 0,0020 %
Fe	< 0,0002 %
Cu	< 0,0001 %
Pb	< 0,0001 %
Cd	< 0,0001 %
As	< 0,0001 %
Mn	< 0,0020 %
Ca	< 0,1 %
Mg	< 0,05 %
Na	< 0,02 %



### Beschreibung / Description

Chemische Formel / Chemical formula	$\text{NiSO}_4 \cdot 6 \text{H}_2\text{O}$
Erscheinung / Appearance	grüne Kristalle / green crystals
pH-Wert / pH-value	4-6 (200 g $\text{NiSO}_4$ in 1000 ml $\text{H}_2\text{O}$ )
Standard-Verpackung / Standard Packaging	netto 25 kg PE-Säcke, palettiert und mit einer Schrumpffolie außenverpackt (1000 kg/Palette) net 25 kg PE-bags, on pallets and shrink wrapped (1000 kg/pallet)

### Vergleich mit DIN 50970

// erheblich verringerter Verunreinigungspegel  
// keine Tests zur Vernickelungsprüfung

### Compared with DIN 50970

// Significantly reduced impurity content  
// No tests for nickel plating examination