



Chrom(III)-nitrat, 74%ige Lösung

Produktdaten

Chemische Formel	Cr(NO ₃) ₃ x 9 H ₂ O
Chemische Bezeichnung	Chrom(III)-nitrat-9-hydrat
CAS-Nummer	7789-02-8
Molekulargewicht	400,15 g/mol
Dichte (20°C = 293 K)	1,40 – 1,43 kg/l
Lieferform	wässrige Lösung
Farbe	dunkel-blau

Analyse

Cr-Gehalt	9,3 – 10,0 %
Cr(VI)-Gehalt	< 25 ppm
Chlorid-Gehalt	< 50 ppm
Sulfat-Gehalt	< 100 ppm
Na-Gehalt	< 50 ppm
Fe-Gehalt	< 30 ppm
Cu-Gehalt	< 10 ppm
Ni-Gehalt	< 5 ppm
Pb-Gehalt	< 5 ppm

Anwendung

Galvanische Industrie

- ♦ für Metalloberflächenbehandlung in Passivierungen

Chemische Industrie

- ♦ als Rohstoff für Pigmente oder Katalysatoren.

Lagerung

Chrom(III)-nitratlösung ist mindestens 12 Monate lagerfähig, soweit sie trocken und in dicht verschlossenen Originalgebinden bei Raumtemperatur gelagert wird. Bei überlanger Lagerung können Eintrübungen/Ablagerungen auftreten.

Verpackung

Standardverpackung

30 kg in 25 Liter PE Kanister
250 kg in 200 Liter PE Fass
1.400 kg in 1.000 Liter IBC

Sonderverpackung auf Anfrage

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

2834 2980