

## Spezifikation

### Schwefel (min. 99,9%, Ph. Eur.)

Produkt-Nr.:	0902
Summenformel:	S
Molare Masse:	32,06g/mol
Dichte:	2,07g/cm <sup>3</sup>
CAS:	7704-34-9
EG-Nr.:	231-722-6
EG-Index-Nr.:	016-094-00-1
Lagerklasse:	10 - 13
UN-Nummer:	1350

Prüfmerkmal	Wert
Gehalt (Gesamtschwefel)	min. 99,9%
Unlösliches in Schwefelkohlenstoff	max. 0,03%
Aschegehalt	max. 0,01%
Wassergehalt	max. 0,01%
Säuregehalt (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	max. 0,01%
Eisen (Fe)	max. 0,001%
Schmelzbereich	114,5 – 119,3°C
Siebrückstand 45µm (325mesh)	max. 25%
Aussehen	gelbes Pulver
Löslichkeit	entspricht
Schmelzpunkt	120°C
Identität A	entspricht
Identität B	entspricht
Aussehen der Lösung	farblos gegen Wasser
Geruch	kein Geruch nach Hydrogensulfid
Sauer oder alkalisch reagierende Substanzen	entspricht
Chloride	max. 100ppm
Sulfate	max. 100ppm
Sulfid	entspricht
Sulfatasche	max. 0,1%

Wir garantieren die Einhaltung der spezifizierten Merkmale. Diese Spezifikation stellt keine Zusicherung von Eigenschaften für einen bestimmten Einsatzzweck dar. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass der Empfänger verpflichtet ist, die Ware vor Verwendung zu prüfen.

**vitalundfitmit100 GmbH** • Reststrach 187 • 41199 Mönchengladbach

info@vitalundfitmit100.de • www.vitalundfitmit100.de

Geschäftsführer: Ulrike Paulus & Marcel Heinze • Amtsgericht Mönchengladbach HRB 16226

USt-IdNr.: DE 296967521