



**ARTIKELNUMMER: 141459**

**Silbernitrat (BP, Ph. Eur.) reinst, Pharma-Qualität**

---

AgNO<sub>3</sub>  
AgNO<sub>3</sub>

M.= 169,87

CAS [7761-88-8]

EINECS 231-853-9

TARIC 2843 21 00 00

**PHYSIKALISCHE DATEN** Kleine Kristall, Weiß, Löslich in Wasser 2.150 g/l bei 20 °C Thermische Zersetzung über 440 °C • D 20/4 4,352 • Schmelzpunkt: 212 °C • Siedepunkt: 444 °C • pH5,4 - 6,4 •

**Literatur** Merck Index **13**, 8.593 Sax **SDS000** • Safety **2**, **3096 B** • Römp **8**, **3842** • Fieser **11008 2366 3252 4429 5582 7321 9411 10350 12433 14350 1539** • ACS **XI** • ISO 6353/2-1983R - 28, 38 • BP.**2020** • USP **42** • Ph. Eur. **9.0** (2017) **10.0** (2020) • BRETH 11 •

**GEFÄHRLICHKEIT:** C.E: 047-001-00-2 • RTECS: VW 4725000 • LD L0 oral Kaninchen 800 mg/kg • LD50 oral Maus 50 mg/kg • AGW (Ag) 0,01 mg/m<sup>3</sup>



H: H272 • H314 • H410 • H302 •

P: P210 • P220 • P221 • P260 • P264 • P501 • P273 • P280 • P301+P330+P331 • P303+P361+P353 • P304+P340 • P305+P351+P338 • P310 • P321 • P338 • P363 • P370+P378 • P391 • P405 •

**TRANSPORTBESTIMMUNGEN:** UN: 1493 • ADR: 5.1(CONT.MARINO)/II • IMDG: 5.1(CONT.MARINO)/II • IATA: 5.1(CONT.MARINO)/II • PAX: 558 • CAO: 562 • (E) •

**BEOBACHTUNGEN:** Unter Lichtschutz lagern. •

#### **SPEZIFIKATION:**

Gehalt (arg.)  
Identität :

99,8-100,5%

Identität entsprechend den Pharmakopöen: entspricht

**Maximum der Verunreinigungen**

|                                        |            |
|----------------------------------------|------------|
| Aussehen der Lösung                    | entspricht |
| Azidität / Alkalität                   | entspricht |
| Unlösliche Anteile in H <sub>2</sub> O | 0,005 %    |
| Chlorid (Cl)                           | 0,001%     |
| Sulfat (SO <sub>4</sub> )              | 0,002%     |
| Lösungsmittelrückstände (Ph. Eur.)     | entspricht |
| Fremde Salze                           | 0,02%      |
| Al, Pb, Cu und Bi                      | entspricht |
| Cu                                     | 0,0005 %   |
| Fe                                     | 0,0005 %   |
| Pb                                     | 0,001 %    |

**Metallrückstände (nach EMEA/CHMP/SWP/4446/2000): Metallkatalysatoren werden nicht im Herstellungsprozess verwendet.**

Ed.: 4 . Vig.: 09.08.2013 .

Prod.: 141459