

**ARTIKELNUMMER: 141199****Brom reinst**

Br₂
Br₂M.= 159,82 CAS [7726-95-6] EINECS 231-778-1
TARIC 2801 30 90 00**PHYSIKALISCHE DATEN** flüssig, rot-braun, flüchtig, Löslich in Wasser 42 g/l bei 20 °C D 20/20 3,1 •
Schmelzpunkt: -7,25 °C • Siedepunkt: 58,78 °C • Dampfdruck: (20 °C) 233 hPa •**Literatur** Merck Index **12**, 1.415 13, 1.378 Sax **BMP000** • Safety **2**, **2027 B** • Römp **8**, **517** • Kühn-Birett **B 31** •
Ullmann (**5.**)⁴, 391 • Fieser **334 446 555 670 733 852 965 1056 1175 1270 1347 1457 1547** • ACS **XI** • ISO
6353-3/1987R - 51, 15 •**GEFÄHRLICHKEIT:** C.E: 035-001-00-5 • RTECS: MW 4025000 • LD L0 oral man 14 mg/kg • LD50 oral Ratte 2.600
mg/kg • LC L0 inhalativ man 1000 ppm • LC50 inhalativ Maus 750 ppm / 9 min • LC50 Ratte 2700mg/m³ • VLA-EC
0,2 ppm1,4 mg/m³ AGW 0,1 ppm0,7 mg/m³H: H330 • H314 • H400 •
P: P260 • P264 • P271 • P273 • P280 • P501 • P284 • P301+P330+P331 • P303+P361+P353 • P304+P340 •
P305+P351+P338 • P310 • P320 • P321 • P338 • P363 • P391 • P403+P233 • P405 •**TRANSPORTBESTIMMUNGEN:** UN: 1744 • ADR: 8(6.1)/I • IMDG: 8(6.1)/I • IATA: 8(6.1)/ - • PAX: P • CAO: P •
(C/D) •**INFORMATION GEWICHT / VOLUMEN:** 1l~3,190 kg 1kg~0,313 l**SPEZIFIKATION:**

Gehalt (iodometr.)	99%
Nichtflüchtige Anteile	0,05 %
Chlor (Cl)	0,3%
Sulfat (SO ₄)	0,003%
Iod (I)	0,001%
As	0,0001 %
Cu	0,0005 %
Ni	0,0005 %
Pb	0,00005 %

Ed.: 1 . Vig.: 15.01.2011 .

Prod.: 141199