



PRODUCT CODE: 141945

Magnesium metal, filings pure

Mg

Mg

M.= 24,31

CAS [7439-95-4]

EINECS 231-104-6

TARIC 8104 90 00 90

PHYSICAL DATA: filings, Silvery white, Insoluble in water D 1,738 • M.P.: 651 °C • B.P.: 1.107 °C •

BIBLIOGRAPHY: Merck Index **12**, 5.687 13, 5.675 Sax **MAC750** • Safety **2**, **2177 A** • Römp **8**, **2450** • Kühn-Birett **M 1** • Fieser **1627 2254 3189 4315 5419 6351 7218 10251 11307 12290 13170 16198** •

HAZARDOUS: C.E: 012-002-00-9 • RTECS: OM 2100000 •



H: H250 • H260 •

P: P210 • P223 • P231+P232 • P240 • P241 • P280 • P370+P378 • P402+P404 • P501 •

TRANSPORT REGULATIONS: UN: 1869 • ADR: 4.1/III • IMDG: 4.1/III • IATA: 4.1/III • PAX: 446 • CAO: 448 • (E)

SPECIFICATIONS:

Assay (Compl.)	99%
Insoluble matter in HCl	passes test
Al	0,05 %
Cu	0,005 %
Fe	0,05 %
Mn	0,1 %
Ni	0,005 %
Pb	0,005 %
Si	0,1 %

Zn

0,005 %