



ARTIKELNUMMER: 213070

Fluorwasserstoffsäure 40% technisch

HF
HF

M.= 20,01 CAS [7664-39-3] EINECS 231-634-8
TARIC 2811 11 00 00

PHYSIKALISCHE DATEN Flüssigkeit, durchlässig , farblose, In Wasser löslich. D 20/4 1,13 • Schmelzpunkt: -44 °C
• Siedepunkt: 112 °C •

Literatur Merck Index **13**, 4.811 Sax **HHU500** • Römp **8** , **1347** • Kühn-Birett **F 1** • Fieser **6284 9238** •
ISO-6353/3-1987 R - 67 , 35 •

GEFÄHRLICHKEIT: C.E: 009-003-00-1 • RTECS: MW 7875000 • LC L0 inhalativ hmn 50 ppm / 30 min • LC50
inhalativ Ratte 1276 ppm / 1h • LD L0 dermal Maus 500 mg/kg • VLA-EC (HF) 3 ppm2,5 mg/m3 AGW (HF) 1,5
mg/m3 AGW (HF) 1,8 ppm



H: H330 • H310 • H300 • H314 •
P: P260 • P262 • P264 • P270 • P271 • P501 • P280 • P284 • P301+P310 • P301+P330+P331 • P302+P350 •
P303+P361+P353 • P304+P340 • P305+P351+P338 • P310 • P320 • P321 • P322 • P330 • P338 • P361 • P363 •
P403+P233 • P405 •

TRANSPORTBESTIMMUNGEN: UN: 1790 • ADR: 8(6.1)/II • IMDG: 8(6.1)/II • IATA: 8(6.1)/II • PAX: 851 • CAO:
855 • (E) •

INFORMATION GEWICHT / VOLUMEN: 1l~1,130 kg 1kg~0,885 l

BEOBACHTUNGEN: Produkt fällt unter dual use Gut (BAfA).

SPEZIFIKATION:

Gehalt (acidim.)

40-42 %

Chlorid (Cl)

0,005%

Fe

0,005 %

Pb

0,005 %

Ed.: 3 . Vig.: 15.01.2011 .

Prod.: 213070