

氟硼酸含量40% 四氟硼酸 厂家报价

产品名称	氟硼酸含量40% 四氟硼酸 厂家报价
公司名称	济南汇丰达化工有限公司
价格	13000.00/吨
规格参数	CAS号:16872-11-0 化学式: HBF ₄ 分子量: 87.81
公司地址	济南市高新区正丰路环保科技园B座中楼
联系电话	13156148719 13156148719

产品详情

氟硼酸

外观与性状：无色透明液体

EINECS号 240-898-3 [2]

相对密度(水=1)：1.84(48%)

熔点()：-90

沸点()：130 (48%)

相对蒸气密度(空气=1)：3.0

主要成分：含量20.0% [3]

闪点()：-40 [1]

饱和蒸气压(kPa)：0.67(20)

溶解性：与水混溶，可混溶于醇

化学式 HBF₄

分子量 87.81

CAS登录号16872-11-0

EINECS登录号240-898-3

密度相对密度(水=1)1.84

应用

用于金属表面氧化物、硅酸盐膜的清洁和腐蚀剂，铝和合金电镀前的清洗。2.5%溶液用于电解抛光纯铝和从金属基体上除去焊药及电镀零件的再洗液。用作烷基化和聚合的催化剂，防腐剂，化学试剂，以及制备各种氟硼酸盐的原料。

用作乙醛合成催化剂、金属表面清洁剂、铅电解的抛光剂、重氮盐的稳定剂等;用作重氮盐类的稳定剂，也用于电解工业等;用于金属表面和合金电镀前的清洁。铝和钢磷酸盐钝化防腐剂组成成份，铅蓄电池最适宜的溶铅电解质，油田开采中增强原油渗透能力，制重氮盐稳定剂及各种氟硼酸盐之原料，烷基化和聚合的催化剂。金属表面氧化物、硅酸盐膜的清洁和腐蚀剂。特别是对铝及合金电镀前清洗，电解抛光纯铝和从低活度金属基体除去焊药及电镀零件的再清洗，电镀液的重要组成成份。