

溴化钠, ACS, 99%

中文名: 溴化钠, ACS, 99%

英文名: Sodium bromide

CAS 号: 7647-15-6

分子式: NaBr

分子量: 102.89

MDL 号: MFCD00003475

熔 点: 755°C

沸 点: 1390°C

特定比重: 3.203

可溶性: 1g 溶于 1.1ml 水、约 16ml 乙醇、6ml 甲醇。

贮 存: 密封避光保存。

产品介绍: 吸收水分结块但不潮解, 溶于水、水溶液近中性。有咸味或微带苦味。从空气中吸收水分结块但不潮解。高温时稍有挥发。1g 溶于 1.1ml 水、约 16ml 乙醇、6ml 甲醇。其水溶液近中性, pH 为 6.5-8.0。低毒, 半数致死量(大鼠, 经口)3500mg/kg。有刺激性。

用 途: 分析试剂, 点滴分析定镉, 制造溴化物。用于制感光胶片。医药上用作利尿剂和镇静剂, 有加强大脑皮层抑制过程的作用。在合成香料、医药和染料等工业中, 用作溴化剂。通常也用作化学试剂。

NaBr