



本PDF文件由

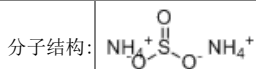
免费提供, 全部信息请点击[17026-44-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:17026-44-7 基本信息

中文名: 亚硫酸铵

英文名: Sulfurous acid, ammonium salt (8CI, 9CI)

别名: Ammoniumsulfonate

分子式: H₈N₂O₃S

分子量: 116.14

CAS登录号: 17026-44-7

物理化学性质

性质描述: **亚硫酸铵** (17026-44-7) 性状:

- (1) 无色单斜晶系结晶。相对密度(25℃)1.41。
 (2) 溶于水(32.4g/100ml, 0℃), 水溶液呈碱性, 饱和水溶液的相对密度1.1995(d₂₀⁴)。
 (3) 微溶于醇, 不溶于丙酮和二硫化碳。
 (4) 在空气中易氧化, 60~70℃时分解。水溶液对钢铁有强腐蚀性。

毒性:

ADI 0~0.7 (以SO₂计, 指SO₂和亚硫酸盐类的总ADI值; FAO/WHO, 2001)。

CAS#17026-44-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 17026-44-7 查看](#)
 若您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用: **亚硫酸铵** (17026-44-7) 用途:

GB 2760-96规定为食品工业中的加工助剂。

生产方法及其他: **亚硫酸铵** (17026-44-7) 制法:

用水吸收制酸尾气的吸收液(含二氧化硫)与碳酸氢铵反应后, 经离心分离, 干燥而得。

相关化学品信息

[17566-51-7](#) [17515-32-1](#) [174757-71-2](#) [175201-79-3](#) [柯诺辛B](#) [17773-41-0](#) [172739-03-6](#) [175205-27-3](#) [磺化吐氏](#)
[酸](#) [17747-43-2](#) [1737-10-6](#) [17312-65-1](#) [172427-07-5](#) [17570-26-2](#) [175467-61-5](#) 435

生成时间2021/4/11 10:41:58