

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[7699-41-4](#), 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](#)

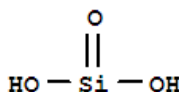
CAS Number:7699-41-4 基本信息

中文名:
聚硅酸絮凝剂;
硅酸;
水合硅酸;
活性硅絮凝剂;
聚硅酸絮凝剂;
水合硅酸, REAGENT GRADE

英文名: Silicic acid (H₂SiO₃)

别名: Metasilicicacid

分子结构:

分子式: H₂O₃Si

分子量: 78.1

CAS登录号: 7699-41-4

EINECS登录号: 215-683-2

物理化学性质

性质描述: 聚硅酸絮凝剂(7699-41-4) 的化学性质:
本品为球形颗粒, 等电点pH值4~5范围内。
[产品规格]
指标名称 指标
外观 球形颗粒
玻璃化度/% 70~90
pH值 6.0~11.0
详情请看

安全信息

危险类别码: R36/37: 对眼睛和呼吸道有刺激作用。

CAS#7699-41-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事7699-41-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 聚硅酸絮凝剂专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应硅酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
阿达玛斯试剂 生产销售水合硅酸等化学产品, 欢迎订购 400-111-6333
阿凡达化学 是以活性硅絮凝剂为主的化工企业, 实力雄厚 400-615-9918

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 7699-41-4](#) 查看若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

聚硅酸絮凝剂(7699-41-4) 的用途:

产品应用:	1. 本品作混凝剂，在天然水和污水处理中能强化混凝效果。 2. 可单独使用，也可与其他水解混凝剂配合使用。 3. 配合使用时，能增加悬浮物的密度，加速絮凝和絮状物的沉淀。 4. 用作分析试剂。 详情请看
生产方法及其他:	聚硅酸絮凝剂（7699-41-4） 的制法： 将一定量的水玻璃（SiO ₂ 22.9%~39%，Na ₂ O 8.6%~14.6%）加入反应釜中，再在搅拌下加少量硫酸充分溶解，然后再加入一定量的硫酸铝（Si/Al摩尔比为2：5）。加水稀释至SiO ₂ 含量为制备含量的0.5%~1.0%。充分搅拌，静止陈化1.5h即可得到活性硅絮凝剂。 贮存：保持贮藏器密封放入紧密的贮藏器内，储存在阴凉，干燥的地方。 详情请看
相关化学品信息	
氯化钠 76919-53-4 766516-15-8 新苦木苷 764709-93-5 76165-16-7 769888-97-3 76399-73-0 763030-47-3 766523-15-3 767265-77-0 1,1,2-三氟三氯乙烷 760911-28-2 769154-36-1 吡唑并[1,5-a]吡啶-2-甲醇 硫酸二甲酯 溴代十六烷基吡啶 肉桂酸	