



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[21645-51-2](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:21645-51-2 基本信息

中文名: 氢氧化铝

英文名: Aluminium hydroxide

别名: Aluminumhydroxide (6CI, 8CI);
Ascriptin;
Alumina trihydrate;
Aluminum oxide trihydrate;
Aluminum(III) hydroxide;
Hydrated aluminum oxide;
Trihydrated alumina;
Trihydroxyaluminum;

分子结构:  [点击放大](#)分子式: AlH_3O_3

分子量: 78.00

CAS登录号: 21645-51-2

EINECS登录号: 244-492-7

物理化学性质

水溶性: 不溶

密度: 2.40



安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
S36: 穿戴合适的防护服装。

危险品标:  Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36: 刺激眼睛。

CAS#21645-51-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事21645-51-2及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 氢氧化铝专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应 AlH_3O_3 等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
阿达玛斯试剂 生产销售Aluminium hydroxide等化学产品, 欢迎订购 400-111-6333
阿凡达化学 是以Aluminumhydroxide (6CI,8CI)为主的化工企业, 实力雄厚 400-615-9918
 生工生物(上海)有限公司 本公司长期提供Ascriptin等化工产品 800-820-1016 / 400-821-0268
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. 21645-51-2](#) 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

用作油墨的增稠剂。也是铝盐、搪瓷、陶瓷、玻璃器皿和润滑剂制造的原料。氢氧化铝凝胶适用于十二指肠溃疡、

产品应用: 胃溃疡及胃酸过多等症。制法: 1、碳酸氢铵法。将硫酸与铝粉或铝灰作用生成硫酸铝, 再与碳酸氢铵进行复分解反应, 制得氢氧化铝。 $2\text{Al}(\text{OH})_3 + 3\text{H}_2\text{SO}_4 \rightarrow \text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 + 6\text{H}_2\text{O}$ $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 + 6\text{NH}_4\text{HCO}_3 \rightarrow 2\text{Al}(\text{OH})_3 \downarrow + 3(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4 + 6\text{CO}_2 \uparrow$
2、铝酸钠法。将氢氧化钠与铝灰反应制得铝酸钠, 硫酸与铝灰反应制得硫酸铝, 然后把铝酸钠与硫酸铝进行中

相关化学品信息

[2-\(1-环戊烯基\)乙酸](#) [21003-12-3](#) [3-硝基-2-羧基苯甲酸甲酯](#) [213696-55-0](#) [210230-40-3](#) [2-氨基-4-\(对甲苯基\)噻唑](#) [21863-66-1](#) [219967-74-5](#) [4-苯基二苯甲酮](#) [\(S\)-\(-\)-甲基丁二酸](#) [219865-96-0](#) [21810-68-4](#) [2104-92-9](#) [4-溴-1-甲基-1H-吡唑-3-羧酸甲酯](#) [2145-24-6](#) [硫酸亚锡](#) [全氟辛基磺酸钾](#) [氯甲酸氯乙酯](#) 530