

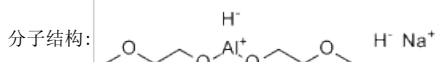


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[22722-98-1](https://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](https://www.ichemistry.cn)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](https://www.ichemistry.cn)

CAS Number:22722-98-1 基本信息

中文名:	二氢双(2-甲氧乙氧基)铝酸钠; 红铝
英文名:	Sodium bis(2-methoxyethoxy)aluminiumhydride
别名:	Sodium dihydro-bis-(2-methoxyethoxy)aluminate; RED-AL; SBAH

分子式: $C_6H_{16}AlNaO_4$

分子量: 202.16

CAS登录号: 22722-98-1

EINECS登录号: 245-178-2

物理化学性质

沸点:	396-402°C
水溶性:	起反应
闪点:	4°C
密度:	1.036
性质描述:	密度1.036, 闪点4°C产品说明: 红铝溶液是由70%重量份的二氢双(2甲氧基乙氧基)铝酸钠(SDMA)和30甲苯组成的溶液。其反应性与氧化铝锂可比, 而且是安全的代用品。其优点在于其非引火性, 在长久贮存中以及对直至170°C温度保持稳定。红铝溶液是一个在有机化学体系中具有独特活性的溶剂溶解的还原剂。它的还原能力在NaBH ₄ 和LiAlH ₄ 之间。就大多数应用而言, 红铝溶液都可以与氢化铝锂互换使用, 而氢化铝锂是难于处置的。红铝溶液则易于处置, 且具有高还原力, 故在广泛系列的合成应用中得到广泛使用。

安全信息

安全说明:	S16: 远离火源。 S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助(最好带去产品容器标签)。 S46: 万一发生不慎吞咽, 立刻寻求医生的建议(展示产品容器或者标签)。 S62: 如果不慎吞咽, 不要催吐; 立刻找医生诊治并出示产品容器或标签。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
-------	--

危险品标:	 F: 易燃物质  C: 腐蚀性物质
-------	---

危险类别码:	R11: 非常易燃。 R34: 会导致灼伤。 R63: 可能危害未出生婴儿。
--------	--

	R65: 若吞咽可能伤害肺部器官。 R67: 蒸汽可能导致嗜睡和昏厥。
危险品运输编号:	UN3399
CAS#22722-98-1化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)	
<p> 阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事22722-98-1及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006</p> <p> 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 二氢双(2-甲氧乙氧基)铝酸钠专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390</p> <p>深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应红铝等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099</p> <p>萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C6H16AlNaO4等化学产品, 欢迎订购 021-58432009</p> <p>阿达玛斯试剂 是以Sodium bis(2-methoxyethoxy)aluminiumhydride为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333</p> <p> Acros Organics 本公司长期提供Sodium dihydro-bis-(2-methoxyethoxy)aluminate等化工产品 +32 14/57. 52. 11</p> <p>阿凡达化学 是RED-AL等化学品的生产制造商 400-615-9918</p> <p> Sigma-Aldrich 专业生产和销售SBAH, 值得信赖 800-736-3690</p> <p style="text-align: center; color: red;">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. 22722-98-1 查看</p> <p style="text-align: center;">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</p>	
其他信息	
产品应用:	酯、酸、胺的还原, 格林钠反应当活化和聚合的催化。
相关化学品信息	
2-重氮基-2-苯基乙酸乙酯 (1R,3S)-环己烷二羧酸单甲酯 220120-58-1 229182-53-0 228703-09-1 氨基胍碳酸氢盐 司拉克丁 22949-08-2 22158-44-7 22013-72-5 225234-00-4 22485-08-1 223433-45-2 22333-73-9 221122-64-1 苯妥英钠 聚偏氟乙烯 氟化钡 516	