



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[17194-00-2](#), 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.ichemistry.cn](#)

CAS Number:17194-00-2 基本信息

中文名: 氢氧化钡

英文名: Barium hydroxide

别名:

Barium hydroxide lime;
Bariumhydroxid;
Aetzbaryt;
barium(2+) hydroxide;
Barium hydroxide (Ba(OH)2);
calcined ;
;
see also Barium oxide (BaO) [1304-28-5] hydrated ;
;
see also Barium hydroxide (Ba(OH)2);
Baryta;
Carbonic acid, compounds, barium salt (1:1);
barium(II) hydroxide;
Caustic baryta;
Barium dihydroxide;
barium(+2) cation dihydroxide;
Barium hydroxide lime [USAN];
Ba(OH)2;
Barium Hydroxide Monohydrate;
Barium Hydroxide, High purity;
Barium hydroxide, high purity;
Barium hydroxid;

分子结构: **HO — Ba — OH**

分子式: Ba(OH)2

分子量: 171.34

CAS登录号: 17194-00-2

EINECS登录号: 241-234-5

物理化学性质

密度: 2.18

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。
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)。
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:



C: 腐蚀性物质

危险类别码:	R34: 会导致灼伤。 R20/22: 吸入和不慎吞咽有害。
危险品运输编号:	UN1759/3262
CAS#17194-00-2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17194-00-2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) 氢氧化钡专业生产商、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Ba(OH)2等化学试剂,欢迎垂询报价 021-58432009 阿凡达化学 生产销售Barium hydroxide等化学产品,欢迎订购 400-615-9918  Sigma-Aldrich 是以Barium hydroxide lime为主的化工企业,实力雄厚 800-736-3690 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. 17194-00-2 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:	主要用于石油工业中作多效能的添加剂。也是钡基润滑脂、油类精制、甜菜制糖、医药、塑料和人造丝的原料。亦可用于有机物和其它钡盐的制造、 水 的软化,以及玻璃和搪瓷工业中。制法及工艺流程1、 氯化钡 法 氯化钡 母液与液碱反应制得 氢氧化钡 。 $\text{BaCl}_2 + 2\text{NaOH} \rightarrow \text{Ba(OH)}_2 + 2\text{NaCl}$ 、 碳酸钡 法 碳酸钡 与 盐酸 反应,再与液碱化合制得氢氧化钡。 $\text{BaCO}_3 + 2\text{HCl} \rightarrow \text{BaCl}_2 + \text{CO}_2 \uparrow + \text{H}_2\text{O}$ $\text{BaCl}_2 + 2\text{NaOH} \rightarrow \text{Ba(OH)}_2 + 2\text{NaCl}$ 3、 硫化钡 法硫化钡清液与盐酸反应,再与液
相关化学品信息	
4,6-二氯-2-甲基嘧啶 4-叔丁基苯乙烯 N-环己基硫代邻苯二甲酰亚胺 蒽-D10 阿瑞吡坦 1756-18-9 对本二甲基双(对氨基苯乙醚) (R)-3-氨基-4-(4-甲基苯基)丁酸盐酸盐 179811-63-3 4,4-二氟环己烷羧酸乙酯 1-Boc-4-(4-氨基苯基)哌嗪 二甲基苯乙基硅烷 17157-48-1 甲氧基苯乙酸 2-氟-3-羟基吡啶 铬酸钠 吡啶 氯化亚汞 516	