



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[13327-32-7](#), 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:13327-32-7 基本信息

中文名: 氢氧化铍

英文名: Beryllium hydroxide (Be(OH)₂)别名: Berylliumhydroxide (6CI, 8CI);
Beryllium dihydroxide

分子结构:

分子式: BeH₂O₂

分子量: 43.03

CAS登录号: 13327-32-7

物理化学性质

性质描述:

氢氧化铍(13327-32-7)的性状:

1. 本品为白色或黄色粉末;
2. 熔点138(分解);
3. 相对密度1.92(水=1)。

CAS#13327-32-7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. 13327-32-7 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:

用途:

本品制造金属铍和氧化铍。

生产方法及其他:

氢氧化铍(13327-32-7)的储存方法:

不燃, 无特殊燃爆特性。储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。包装密封。应与酸类、食用化学品分开存放, 切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。

健康危害:

侵入途径: 吸入、食入。

健康危害: 短期大量接触可引起急性铍病, 主要表现为急性化学性支气管炎或肺炎。肝脏往往肿大, 有压痛, 甚至出现黄疸。长期接触小量铍可发生慢性铍病。除无力、消瘦、食欲不振外, 常有胸闷、胸痛、气短和咳嗽。X线肺部检查分三型: 颗粒型、网织型和结节型。晚期可发生右心衰竭。皮肤病变有皮炎、溃疡及皮肤肉芽肿。

毒理学资料及环境行为:

急性毒性: LD₅₀3.8mg/kg(大鼠静脉)

危险特性: 不燃。受高热分解放出有毒的气体。

燃烧(分解)产物: 可能产生有害的毒性烟雾。

泄漏应急处理:

隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴自给式呼吸器，穿防毒服。不要直接接触泄漏物。少量泄漏：避免扬尘，用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。大量泄漏：用塑料布、帆布覆盖，减少飞散。然后收集、回收或运至废物处理场所处置。

防护措施

呼吸系统防护：作业工人应该佩戴头罩型电动送风过滤式防尘呼吸器。必要时，佩戴隔离式呼吸器。

眼睛防护：呼吸系统防护中已作防护。

身体防护：穿连衣式胶布防毒衣。手防护：戴橡胶手套。

其它：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作毕，淋浴更衣。单独存放被毒物污染的衣服，洗后备用。实行就业前和定期的体检。

急救措施

皮肤接触：脱去被污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。

眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。

吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。

食入：饮足量温水，催吐，就医。

灭火方法：消防人员必须佩戴过滤式防毒面具(全面罩)或隔离式呼吸器、穿全身防火防毒服，在上风处灭火。灭火剂：砂土、水。

相关化学品信息

[1-溴异噻啉-3-胺](#) [砷酸锂](#) [131189-22-5](#) [双\(2,2,6,6,-四甲基-3,5-庚二酮酸\)钴](#) [环氧柏木烷](#) [131211-73-9](#) [130256-61-0](#) [13017-67-9](#) [盐酸阿比朵尔](#) [13384-36-6](#) [13857-55-1](#) [1306763-57-4](#) [130606-21-2](#) [13056-98-9](#) [3-腈基-2-羟基-4-甲氧基甲基-6-甲基-5-硝基吡啶](#) 466

生成时间2021/8/17 9:02:38