

化学品安全技术说明书

第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名：二水合氯化钡
化学品英文名：Barium chloride dihydrate
企业名称：云南景锐科技有限公司
地址：云南省玉溪市易门县润丰大道二号
邮编：651100
企业应急电话：4008885827
电子邮件地址：29559361@qq.com
技术说明书编码：0022
国家化学事故应急咨询专线：0532-83889090

第二部分 成分/组成信息

紧急情况概述：紧急情况概述：可能腐蚀金属。吞咽可能有害。造成严重皮肤灼伤和眼损伤。过量接触需采取特殊急救措施和进行医疗随访。
干砂、二氧化碳。如必要的话，戴自给式呼吸器去救火。
危险性类别：急性毒性，经口（类别 3）
急性毒性，吸入（类别 4）
标签要素：



警示词：危险

危险性说明：吞咽会中毒。吸入有害。

预防说明：

预防措施：避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸汽/喷雾。P264 操作后彻底清洁皮肤。使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。只能在室外或通风良好之处使用。

事故响应：

如果吞下去了：立即呼救解毒中心或医生。

如果吸入：将患者移到新鲜空气处休息，并保持呼吸舒畅的姿势。

如感觉不适，呼救解毒中心或医生。漱口。

安全储存：存放处须加锁。

废弃处置：将内容物/容器处理到得到批准的废物处理厂。物理和化学危险：无资料。

健康危害：吞咽会中毒。吸入有害。

环境危害：无资料

第三部分 危险性概述

有害物成分	浓度	CAS No.
二水合氯化钡	≥99.5%	10326-27-9

第四部分 急救措施

急救：

吸入：请将患者移到新鲜空气处。如果停止了呼吸，给于人工呼吸。请教医生。

皮肤接触：用肥皂和大量的水冲洗。请教医生。

眼睛接触：用大量水彻底冲洗至少 15 分钟并请教医生。

食入：切勿给失去知觉者从嘴里喂食任何东西。用水漱口。请教医生。

对保护施救者的忠告：进入事故现场应佩戴携气式呼吸防护器。

对医生的特别提示：无数据资料。

如有不适感，就医。

第五部分 消防措施

灭火剂：

用水雾，耐醇泡沫，干粉或二氧化碳灭火。特别危险性：

氯化氢气体，氧化钡

灭火注意事项及防护措施

如必要的话，戴自给式呼吸器去救火。

第六部分 泄漏应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序：

戴呼吸罩。防止粉尘的生成。防止吸入蒸汽、气雾或气体。保证充分的通风。将人员撤离到安全区域。避免吸入粉尘。

环境保护措施：

如能确保安全，可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。不要让产品进入下水道。

泄露化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料：

收集、处理泄漏物，不要产生灰尘。扫掉和铲掉。存放在合适的封闭的处理容器内。

第七部分 操作处置与储存

操作注意事项：

避免接触皮肤和眼睛。防止粉尘和气溶胶生成。在有粉尘生成的地方，提供合适的排风设备。

储存注意事项：

容器保持紧闭，储存在干燥通风处。

第八部分 接触控制/个体防护

职业接触限值：

组分名称	标准来源	类型	标准值	备注
二水合氯化钡	GBZ 2.1-2007	PC-TWA	0.5 mg/m ³	无 PC-STEL 1.5 mg/m ³

生物限值：无数据资料

监测方法：无数据资料

工程控制：

按照良好工业和安全规范操作。休息前和工作结束时洗手。

个体防护装备：

呼吸系统防护：空气中浓度超标时，佩戴过滤式防毒面具（半面罩）。

紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴携气式呼吸防护器。

眼睛保护：戴化学安全防护眼镜。

手保护：戴防护手套。

皮肤和身体保护：穿防渗透工作服。

第九部分 理化特性

外观与性状：白色结晶 PH: 5.0-8.0 在 50 g/l 在 25 °C 熔点 (°C): 962

沸点 (°C)：无资料

产品名称：二水合氯化钡
技术说明书编码：0022
修订日期：2023 年 05 月 28 日



闪点 (°C)：无资料

爆炸上限[% (体积分数)]：无资料

相对密度 (水=1)：无资料

相对蒸气密度 (空气=1)：无资料

第十部分 稳定性和反应性

稳定性：在正常环境温度下储存和使用，本品稳定。危险反应：无资料。

避免接触的条件：无资料。

禁配物：强氧化剂

危险的分解产物：无资料。

第十一部分 毒理学信息

急性毒性：

半数致死剂量 (LD50) 腹膜内的 - 小鼠 - 51 mg/kg

皮肤腐蚀/刺激

无数据资料

严重眼损伤 / 眼刺激：

无数据资料

呼吸道或皮肤过敏：

无数据资料

生殖细胞诱变：

无数据资料

致癌性：IARC: 此产品中没有大于或等于 0.1% 含量的组分被 IARC 鉴别为可能的或肯定的人类致癌物

生殖毒性：

无数据资料

特异性靶器官系统毒性（一次接触）：

无数据资料

特异性靶器官系统毒性（反复接触）：

无数据资料

吸入危险：

无数据资料

第十二部分 生态学信息

持久性和降解性：无数据资料 生物富集和生物积累性：无数据资料

土壤中的迁移性：无数据资料

第十三部分 废弃处置

废弃化学品：

将剩余的和不可回收的溶液交给有许可证的公司处理。

与易燃溶剂相溶或者相混合，在备有燃烧后处理和洗刷作用的化学焚化炉中燃烧

污染包装物：

将容器返还生产商或按照国家和地方法规处置。

废弃注意事项：废弃处置前应参阅国家和地方有关法规

第十四部分 运输信息

联合国危险货物编号 (UN 号)：1564

联合国运输名称：钡化合物，未另列明的 (二水合氯化钡) 联合国危险性分类：6.1

包装类别：III

包装标志：腐蚀品

包装方法：-

海洋污染物 (是/否)：否

运输注意事项：-

第十五部分 法规信息

下列法律、法规、规章和标准，对该化学品的管理作了相应的规定：

中华人民共和国职业病防治法：

职业病危害因素分类目录：列入

职业病分类和目录：列入

危险化学品安全管理条例：

危险化学品目录：列入

危险化学品重大危险源监督管理暂行规定 GB 18218《危险化学品重大危险源辨识》：未列入

国家安全监督总局关于公布首批重点监管的危险化学品名录的通知——附件：首批重点监管的危险化学品名录：未列入

危险化学品环境管理登记办法 (试行)

使用有毒物品作业场所劳动保护条例：

高毒物品目录：未列入

新化学物质环境管理办法：中国现有化学物质名录：列入

第十六部分 其他信息

本资料只适用于指定的物质，可能并不适用于该物质与其它物质混合后或使用中的情况，本资料是该产品目前所有认识并相信其准确性及可靠性。然而，本公司对该资料的准确性、可靠性及完整度不作任何承诺和担保。用户必须根据自己的应用对该资料的适用性和完整性负责，对因使用或依靠这些资讯而造成的损害将不负责任。

填表部门：技术部

数据审核单位：云南景锐科技有限公司

修改说明：无

