

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：过氧化钠
化学品英文名：sodium peroxide
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：0140
国家化学事故应急咨询专线：0532-83889090

第二部分 危险性概述

紧急情况概述：可能引起燃烧或爆炸；强氧化剂。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。干粉、砂土。如必要的话，戴自给式呼吸器去救火。

标签要素：



危险性类别：第 5.1 类 氧化剂

危险性：可能引起燃烧或爆炸；强氧化剂。

造成严重皮肤灼伤和眼损伤。

预防说明：

【预防措施】：远离热源、热表面、火花、明火和其他点火源。禁止吸烟。远离服装和其他可燃材料。戴防护手套/穿防护服/戴防护眼镜/戴防护面具。穿防火或阻燃服装。不要吸入粉尘/烟/气体/气雾/蒸气/喷雾。作业后彻底清洗。

【事故响应】：如沾染衣服：立即用水充分冲洗沾染的衣服和皮肤。然后脱掉衣服。如发生大火和大量泄漏：撤离现场。因有爆炸风险，须远距离灭火。火灾时：使用二氧化碳、沙粒、灭火粉末灭火。如误吞咽：漱口。不得诱导呕吐。如皮肤沾染：立即脱掉所有沾染的衣服。立即用水冲洗几分钟。沾染的衣服清洗后方可重新使用。如误吸入：将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体位。立即紧急就医。专门治疗。如进入眼睛：立即用水冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。请就医。

【安全存储】：单独存放。存放处须加锁。储存温度参照产品标签。

【废弃处置】：将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

物理化学危险性信息：可能引起燃烧或爆炸；强氧化剂。

健康危害：造成严重皮肤灼伤和眼损伤。造成严重眼损伤。

环境危害：不适用

其他危害物：无资料

第三部分 成分/组成信息

有害物成分	含量	CAS No.
过氧化钠	≥92.5%	1313-60-6

第四部分 急救措施

急救：
皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少 15 分钟。就医。
眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少 15 分钟。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：用水漱口，给饮牛奶或蛋清。就医。

第五部分 消防措施

危险特性：强氧化剂。能与可燃物、有机物或易氧化物形成爆炸性混合物，经摩擦和与少量水接触可导致燃烧或爆炸。与硫磺、酸性腐蚀性液体接触时，能发生燃烧或爆炸。遇潮气、酸类会分解并放出氧气而助燃。急剧加热时可发生爆炸。具有较强的腐蚀性。
有害燃烧产物：氧气、氧化钠。
灭火方法：采用干粉、砂土灭火。严禁用水、泡沫、二氧化碳扑救。

第六部分 泄漏应急处理

应急行动：隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿防毒服。不要直接接触泄漏物。勿使泄漏物与有机物、还原剂、易燃物接触。
大量泄漏：用砂土、干燥石灰或苏打灰混合。收集于密闭容器中。
少量泄漏：用塑料布、帆布覆盖。然后收集回收或运至废物处理场所处置。

第七部分 操作处置与储存

操作注意事项：密闭操作，加强通风。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴头罩型电动送风过滤式防尘呼吸器，穿聚乙烯防毒服，戴氯丁橡胶手套。远离火种、热源，工作场所严禁吸烟。避免产生粉尘。避免与还原剂、酸类、醇类、活性金属粉末接触。尤其要注意避免与水接触。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。禁止震动、撞击和摩擦。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。
储存注意事项：储存于阴凉、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。库温不超过 35℃，相对湿度不超过 75%。包装密封。注意防潮和雨淋。应与还原剂、酸类、醇类、活性金属粉末等分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。

第八部分 接触控制/个体防护

接触限值：未制定标准
工程控制：生产过程密闭，加强通风。提供安全淋浴和洗眼设备。
呼吸系统防护：可能接触其粉尘时，建议佩戴头罩型电动送风过滤式防尘呼吸器。
眼睛防护：呼吸系统防护中已作防护。

产品名称：过氧化钠
技术说明书编码：0140
修订日期：2023 年 01 月 09 日



身体防护：穿聚乙烯防毒服。

手防护：戴氯丁橡胶手套。

其它防护：工作时不得进食、饮水或吸烟。工作完毕，淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。

第九部分 理化特性

外观与性状：米黄色粉末或颗粒，加热则变为黄色，有吸湿性。

相对密度（水=1）：2.80 熔点（℃）：460（分解）

沸点（℃）：657（分解）

溶解性：溶于水。

主要用途：用于医药、印染、漂白及用作分析试剂等。

第十部分 稳定性和反应性

禁配物：强还原剂、水、酸类、易燃或可燃物、醇类、二氧化硅、活性金属粉末。

避免接触的条件：潮湿空气。

第十一部分 毒理学信息

急性毒性：无资料。

第十二部分 生态学信息

其他有害作用：无资料。

第十三部分 废弃处置

废弃处置方法：处置前应参阅国家和地方有关法规。中和、稀释后，排入废水系统。

第十四部分 运输信息

危险货物编号：51002

UN 编号：1504

包装标志：氧化剂；腐蚀品

包装类别：051

包装方法：装入小铁桶（听）内，桶口密封，每 10 个小铁桶（听）再装入白铁皮箱，箱内衬吸潮剂，再装入厚度为 15 毫米以上的坚固干燥木箱，每箱净重不超过 50 公斤；螺纹口玻璃瓶、塑料瓶或塑料袋外普通木箱。

运输注意事项：铁路运输时应严格按照铁道部《危险货物运输规则》中的危险货物配装表进行配装。运输时单独装运，运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。运输时运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材。严禁与酸类、易燃物、有机物、还原剂、自燃物品、遇湿易燃物品等并车混运。运输时车速不宜过快，不得强行超车。运输车辆装卸前后，均应彻底清扫、洗净，严禁混入有机物、易燃物等杂质。

第十五部分 法规信息

法规信息：化学危险物品安全管理条例，化学危险物品安全管理条例实施细则，工作场所安全使用化学品规定等法规，针对化学危险品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定；常用危险化学品的分类及标志将该物质划为第 5.1 类氧化剂。

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

