

碳酸钠MSDS报告办理 碳酸钙MSDS报告编辑

产品名称	碳酸钠MSDS报告办理 碳酸钙MSDS报告编辑
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

碳酸钠MSDS报告办理 碳酸钙MSDS报告

化学品及企业标识

产品标识产品中文名称：碳酸钠产品英文名称：Sodium Carbonate产品拼音：t à n su n n à 产品别名：苏打、纯碱、碱灰产品型号：CAS No.：497-19-8EC No.：231-861-5分子式：Na₂CO₃

产品推荐和限制用途产品的推荐用途：轻工日化、建材、化学工业、食品工业、冶金、纺织、石油、国防、医药等领域产品的限制用途：申请商、供应商的详细信息企业名称：企业地址：邮政编码：联系电话：传真号码：电子邮箱：企业应急电话企业应急电话：

第二部分：成分/组成信息

有害物成分：碳酸钠含量：CAS No. 497-19-8

第三部分：危险性概述

危险性类别：侵入途径：健康危害：本品具有刺激性和腐蚀性。直接接触可引起皮肤和眼灼伤。生产中吸入其粉尘和烟雾可引起呼吸道刺激和结膜炎，还可有鼻粘膜溃疡、萎缩及鼻中隔穿孔。长时间接触本品溶液可发生湿疹、皮炎、鸡眼状溃疡和皮肤松弛。接触本品的作业工人呼吸器官疾病发病率升高。误服可造成消化道灼伤、粘膜糜烂、出血和休克。环境危害：燃爆危险：本品不燃，具腐蚀性、刺激性，可致人体灼伤。

第四部分：急救措施

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：脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难，给输氧。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：具有腐蚀性。未有特殊的燃烧爆炸特性。有害燃烧产物：自然分解产物未知。灭火方法：消防人员必须穿全身耐酸碱消防服。灭火时尽可能将容器从火场移至空旷处。

第六部分：泄漏应急处理

应急处理：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。避免扬尘，小心扫起，置于袋中转移至安全场所。若大量泄漏，用塑料布、帆布覆盖。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。建议操作人员佩戴自吸过滤式防尘口罩，戴化学安全防护眼镜，穿防毒物渗透工作服，戴橡胶手套。避免产生粉尘。避免与酸类接触。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。配备泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。稀释或制备溶液时，应把碱加入水中，避免沸腾和飞溅。储存注意事项：储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。应与酸类等分开存放，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

中国MAC(mg/m³)：未制定标准前苏联MAC(mg/m³)：2TLVTN：未制定标准TLVWN：未制定标准监测方法：工程控制：生产过程密闭，加强通风。呼吸系统防护：空气中粉尘浓度超标时，必须佩戴自吸过滤式防尘口罩。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴空气呼吸器。眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。身体防护：穿防毒物渗透工作服。手防护：戴橡胶手套。其他防护：及时换洗工作服。保持良好的卫生习惯。

第九部分：理化特性

外观与性状：白色粉末或细颗粒(无水纯品)，味涩。pH：熔点()：851相对密度(水=1)：2.53沸点()：无资料相对蒸气密度(空气=1)：无资料分子式：Na₂CO₃分子量：105.99主要成分：纯品饱和蒸气压(kPa)：无资料燃烧热(kJ/mol)：无意义临界温度()：无意义临界压力(MPa)：无意义辛醇/水分配系数的对数值：无资料闪点()：无意义爆炸上限%(V/V)：无意义引燃温度()：无意义爆炸下限%(V/V)：无意义溶解性：易溶于水，不溶于乙醇等。主要用途：是重要的化工原料之一，用于制化学品、清洗剂、洗涤剂、也用于照像术和制医药品。其它理化性质：

第十部分：稳定性和反应活性

稳定性：禁配物：强酸、铝、氟。避免接触的条件：聚合危害：分解产物：

第十一部分：毒理学资料

急性毒性：LD₅₀：4090 mg/kg(大鼠经口)；LC₅₀：2300mg/m³，2小时(大鼠吸入)亚急性和慢性毒性：刺激性：致敏性：致突变性：致畸性：致癌性：

第十二部分：生态学资料

生态毒理毒性：生物降解性：非生物降解性：生物富集或生物积累性：其它有害作用：无资料。

第十三部分：废弃处置

废弃物性质：废弃处置方法：

处置前应参阅国家和地方有关法规。中和后，用安全掩埋法处置。废弃注意事项：

第十四部分：运输信息

危险货物编号：无资料UN编号：无资料包装标志：包装类别：Z01包装方法：

无资料。运输注意事项：起运时包装要完整，装载应稳妥。运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与酸类、食用化学品等混装混运。运输途中应防曝晒、雨淋，防高温。车辆运输完毕应进行彻底清扫。

第十五部分：法规信息

法规信息 下列法律法规和标准，对化学品的安全使用、储存、运输、装卸、分类和标志等方面均作了相应的规定：中华人民共和国安全生产法；中华人民共和国职业病防治法；中华人民共和国环境保护法；危险化学品安全管理条例；安全生产许可证条例；化学品分类和危险性公示 通则(GB 13690-2009)；危险化学品目录（2015版）。

第十六部分：其他信息

参考文献：填表部门：