

氢氧化钠MSDS办理 安全技术说明书办理

产品名称	氢氧化钠MSDS办理 安全技术说明书办理
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:广东广分 型号:所有 产地:广东
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房
联系电话	13609641229 13609641229

产品详情

氢氧化钠MSDS办理 安全技术说明书办理

提供各类化学品 产品的MSDS办理

氢氧化钠物质安全数据表(MSDS)一、物品与厂商资料

物品名称：氢氧化钠

物品编号：NaOH

制造商或供货商名称：东莞市琪康实业发展有限公司

紧急联络电话:/传真电话：0769-81188128

二、成分辨识资料

中文名：氢氧化钠 英文名：Sodium hydroxide

同义名称：pian碱、烧碱、火碱、苛性钠

化学文摘社登记号码(CAS No.)：1310-73-2

危险物质成分(成分百分比)：氢氧化钠（96%）

三、危害辨识数据

重要 健康危害效应：本品有强烈刺激和腐蚀性。粉尘刺激眼和呼吸道，腐蚀鼻中隔；皮肤和眼直接接触可引
危害 服可造成消化道灼伤，粘膜糜烂，出血和休克。

效应

环境影响：无资料

物理性及化学性危害：8.2类碱性腐蚀性物质

特殊危害：无资料

主要症状：刺激感、皮肤刺痛及暂时性变红，红肿，起泡，胃出血，眼疾。

物品危害分类：8.2类碱性危害物质

四、急救措施

不同暴露途径之急救方法：吸入：

迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道畅通；如呼吸困难，给输氧；如呼吸停止，立即进行人工呼吸，就

皮肤接触：立即脱去被污染的衣着，用大量流动清水冲洗，至少15分钟

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，就医食

入：误服者用水漱口，给饮牛奶或蛋清，就医

重要症状及危害效应：刺激感、皮肤刺痛及暂时性变红，红肿，起泡，胃出血，眼疾。

五、消防措施

危险特性：与酸发生中和反应并放热。遇潮时对铝、锌和锡有腐蚀性，并放出易燃易爆的氢气。本品不会

遇水和水蒸气大量放热，形成腐蚀性溶液。具有强腐蚀性。

有害燃烧产物：可能产生有害的毒性烟雾。

灭火方法：用水、砂土扑救，但须防止物品遇水产生飞溅，造成灼伤。

六、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），穿防酸碱工作服。不要直

物。小量泄漏：避免扬尘，用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。也可以用大量水冲洗，洗水稀释

系统。大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。

七、安全处置与储存

储存：储存于干燥清洁的仓间内，注意防潮和雨淋。应与易燃，可燃物及酸类分开存放。分装和搬运作业时要

护。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。雨天不宜运输。

八、暴露预防措施

工程控制：密闭操作。提供安全淋浴和洗眼设备

控制参数：八小时日时量平均容许浓度/短时间时量平均容许浓度/高容许浓度：生物指标：

呼吸防护：可能接触其粉尘时，必须佩戴头罩型电动送风过滤式防尘呼吸器。必要时，佩戴空气呼吸器。

手部防护：戴耐酸碱橡胶手套眼睛防护：呼吸系统中已做防护 皮肤及身体防护：穿橡胶耐酸碱服

卫生措施：工作现场禁止吸烟，进食和饮水。饭前要洗手。工作毕，沐浴更衣

九、物理及化学性质

物理状态：固体
颜色：白色
PH值：14
分解温度：无意义

自燃温度：无意义
蒸气压：0.13kPa
密度：2.12g/cm³

形状：片状
气味：刺激性气味
沸点/沸点范围：1390
闪火点：无意义测试方法：()开杯
()闭杯
爆炸界限：无意义
蒸气密度：无资料
溶解度：易溶于水

十、安定性及反应性

安定性：稳定
特殊状况下可能之危害反应：
应避免之状况：避免接触潮湿空气
应避免之物质：强酸，易燃或可燃物、二氧化碳、过氧化物
危害分解物：可能产生有毒烟雾

十一、毒性资料

急毒性：无资料
局部效应：家兔经眼：1%重度刺激。家兔经皮：50mg/24小时，重度刺激。
致敏感性：无资料
慢毒性或长期毒性：无资料
特殊效应：无资料

十二、生态资料

可能之环境影响 / 环境流布：由于呈强碱性，对水体可造成污染，对植物和水生生物应给予特别注意

十三、废弃物处置方法

废弃物处置方法：处置前参阅国家和地方有关规定。中和、稀释后排入下水道。高浓度对水生生物有害

十四、运送资料

国际运送规定：无资料
联合国编号：1823
国内运送规定：无资料

特殊运送方法及注意事项：铁路运输时，钢桶包装的可用敞车运输。起运时包装要完整，装载应稳妥。运输时运输容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与易燃物或可燃物、酸类、食用化学品等混装混运。运输时运输泄漏应急处理设备。

十五、法规资料

适用法规：化学危险安全管理条例（1987年2月17日国务院发布），化学危险安全管理条例实施细则（化劳号），工作场所安全使用化学品规定（[1996]劳部发423号）等法规。针对化学危险品的安全使用，生产、储存、卸等方面均作了相应规定；常用危险化学品的分类及标志（GB13690-92）将该物质划为第8.2类碱性腐蚀物

十六、其它数据