

成都氢氧化钠ZDHC检测、MSDS 编写

产品名称	成都氢氧化钠ZDHC检测、MSDS 编写
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	600.00/件
规格参数	周期:7-10天 属于行业:检测服务 检测类型:性能检测
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

产品详情

中文名称:氢氧化钠

英文名称:Sodiun hydroxide;Caustic soda

别名:苛性钠;烧碱;火碱;固碱

分子式:NaOH 分子量:40.01

熔点:318.4

密度:相对密度(水=1)2.12

蒸汽压:

溶解性:易溶于水、乙醇、甘油，不溶于丙酮

稳定性:稳定

外观与性状:白色不透明固体，易潮解

危险标记:20(碱性腐蚀品)

用途:用于肥皂工业、石油精炼、造纸、人造丝、染色、制革、医药、有机合成等

2.对环境的影响:

一、健康危害

侵入途径：吸入、食入。

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

二、毒理学资料及环境行为

危险特性：本品不会燃烧，遇水和水蒸气大量放热，形成腐蚀性溶液。与酸发生中和反应并放热。具有强腐蚀性。

燃烧(分解)产物：可能产生有害的毒性烟雾。

3.现场应急监测方法:

4.实验室监测方法:

酸碱滴定法《空气中有毒物质的测定方法》(第二版)，杭士平主编

混合指示剂比色法《空气中有毒物质的测定方法》(第二版)，杭士平主编

5.环境标准:

中国 车间空气中有毒物质的容许浓度 0.5mg/m³

6.应急处理处置方法:

一、泄漏应急处理

隔离泄漏污染区，周围设警告标志，建议应急处理人员戴好防毒面具，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，用洁净的铲子收集于干燥洁净有盖的容器中，以少量加入大量水中，调节至中性，再放入废水系统。也可以用大量水冲洗，经稀释的冲洗水放入废水系统。如大量泄漏，收集回收或无害处理后废弃。

二、防护措施

呼吸系统防护：必要时佩带防毒口罩。

眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。

防护服：穿工作服(防腐材料制作)。

手防护：戴橡皮手套。

其它：工作后，淋浴更衣。注意个人清洁卫生。

三、急救措施

皮肤接触：立即用水冲洗至少15分钟。若有灼伤，就医治疗。

眼睛接触：立即提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟。或用3%硼酸溶液冲洗。就医。

吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。必要时进行人工呼吸。就医。

食入：患者清醒时立即漱口，口服稀释的醋或柠檬汁，就医。

灭火方法：雾状水、砂土。