

8.4消毒液 其它 氧化物

产品名称	8.4消毒液 其它 氧化物
公司名称	武汉市东西湖金洋化工经营部
价格	38.00/瓶
规格参数	等级:其它 类别:氧化物 含量:12 (%)
公司地址	武汉市东西湖区金银潭宏图路38号
联系电话	086 27 85503567 13971199958

产品详情

等级	其它	类别	氧化物
含量	12 (%)	产品规格	公斤
CAS	000		

[84消毒液](#)

次氯酸钠 (NaClO) 消毒液俗称84消毒液。 [编辑本段](#) | [回到顶部](#) **制法：**
 NaClO 的工业制法是利用 Cl_2 (氯气) 与 NaOH 反应生成 NaCl 、 NaClO 和水。反应方程 $2\text{NaOH} + \text{Cl}_2 = \text{NaCl} + \text{NaClO} + \text{H}_2\text{O}$ 这个也是在实验中利用碱吸收多余氯气的反应原理。另外，电解 NaCl 稀溶液可直接制备84消毒液，通电时氯气被溶液完全吸收，反应原理为 $2\text{NaCl} + 2\text{H}_2\text{O} = \text{Cl}_2 + \text{H}_2 + 2\text{NaOH}$ ，生成的 Cl_2 与 NaOH 又重复上面第一个反应 (==上应有“ 通电 ” 字样) 84消毒液为无色或淡黄色液体，是次氯酸钠和表面活性剂的混配消毒剂，有效氯含量5.5 ~ 6.5%。使用方法范围、中毒表现和处理见漂白粉。另外稳定剂也不可少。