

OM-S014稳定性次氯酸钠杀菌剥离剂

产品名称	OM-S014稳定性次氯酸钠杀菌剥离剂
公司名称	徐州欧美环保科技有限公司
价格	.00/公斤
规格参数	CAS:OM-S014
公司地址	徐州经济技术开发区淮海五金机电大市场一期D13#楼1-113
联系电话	86 0516 87938118-87828095 13372238288

产品详情

CAS OM-S014

一、性能与用途

次氯酸钠 (naclO)，属于强碱弱酸盐，液体，清澈透明，能够完全溶解于水。与水任意比互溶，它不存在液氯、二氧化氯等药剂的安全隐患，且其消毒效果被公认为和氯气相当。次氯酸钠广泛用于包括自来水、中水、工业循环水、游泳池水、医院污水等各种水体的消毒。次氯酸钠还能够破坏氰根离子和苯环等，用作处理含氰废水和一些工业重度污染废水的高级氧化，还可以用于纸浆等漂白。高浓度的次氯酸钠液体还可以用于剥离设备及管道上附着的淤泥。次氯酸钠的灭菌原理主要是通过它的水解形成次氯酸，次氯酸再进一步分解形成新生态氧[o]，新生态氧的极强氧化性使菌体和病毒的蛋白质变性，从而使病原微生物致死。 $naclO+h_2O \rightleftharpoons hclO+naoh$ $hclO \rightleftharpoons hcl+[O]$

在消毒方面，由于次氯酸钠的消毒液中不像氯气、二氧化氯等消毒剂在水中产生游离分子氯，所以，一般难以形成因存在分子氯而发生氯代化合反应，生成不利于人体健康的有毒有害物质。并且，次氯酸钠也不会象氯气同水反应会最后形成盐酸那样，对金属管道构成严重腐蚀。

稳定性次氯酸钠是采用化学原理，抑制了次氯酸钠在光和高温状况下易于分解的特点，充分保留次氯酸钠有效成分和全部特性，使之更易于安全储存、产品性能更加稳定、效果更为明显。

二、技术指标

项目	指标
外观	微黄色溶液，有似氯气的气味。
含量(以有效氯计)%	10
ph (1%水溶液)	11
密度 (20) g/cm3	1.1

三、使用方法2-3天投加一次，50-100mg/l，作为剥离处理一次性投150-200mg/l，15天一次，将计量好的药剂投入循环泵的吸入口即可。

四、包装与贮存

20kg塑料桶包装，存放阴凉干燥处。

五、安全与防护

次氯酸钠为碱性，操作时注意劳动保护，应避免和皮肤接触，接触后应大量水冲洗。