

本PDF文件由

免费提供，全部信息请点击[68131-04-4](#)，若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助，请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.chemistry.cn](#)

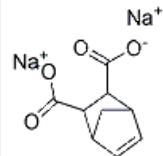
CAS Number:68131-04-4 基本信息

中文名: 腐殖酸钠

英文名: Humic acid sodium salt

别名: Sodium humate

分子结构:

分子式: C₉H₈Na₂O₄

分子量: 226.13

CAS登录号: 68131-04-4

EINECS登录号: 268-608-0

物理化学性质

性质描述: 外观为黑色粉末，易溶于水，水溶液呈酱，熔点300℃。贮存条件: 干燥阴凉处保存，但受潮后质量不变。

安全信息

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#68131-04-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

萨恩化学技术(上海)有限公司 专业从事68131-04-4及其他化工产品的生产销售 021-58432009

阿达玛斯试剂 腐殖酸钠专业生产商、供应商，技术力量雄厚 400-111-6333

Acros Organics 长期供应C9H8Na2O4等化学试剂，欢迎垂询报价 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 生产销售Humic acid sodium salt等化学产品，欢迎订购 400-615-9918

Sigma-Aldrich 是以Sodium humate为主的化工企业，实力雄厚 800-736-3690

供应商信息已更新且供应商的链接失效，请登录爱化学 [CAS No. 68131-04-4](#) 查看若您是此化学品供应商，请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

腐殖酸钠 (68131-04-4) 的用途:

- 产品应用: 1. 用作淡水钻井液耐高温降滤湿剂，并兼有降黏作用。但抗盐性较差。
2. 农业上可用作肥料和植物生长刺激素。能刺激作物生长发育，帮助营养元素的吸收，改善土壤结构，提高作物抗旱能力，促进固氮菌活化作用。
3. 工业上可用于增加酵母能力，提高乙醇产量，也可作润滑剂、钻井泥浆处理剂、陶瓷泥料添加剂、浮选选矿抑制剂，与纯碱合用作锅炉防垢剂等。
4. 医药上可用作浴疗药剂。

腐殖酸钠 (68131-04-4) 的制法:

1. 用优质褐煤与烧碱反应[褐煤: 烧碱=100: (10~20) (质量比)]，将反应液过滤浓缩干燥，得产品。
2. 由泥炭粉与烧碱溶液作用而得。
3. 用一定比例的氢氧化钠溶液萃取风化煤中的腐殖酸，与残渣分离后，浓缩、干燥，得到固体的腐殖酸钠成品。

腐殖酸钠 (68131-04-4) 的注意事项:

- | | |
|----------|--|
| 生产方法及其他: | <ol style="list-style-type: none">1. 在空气中稳定。2. 水溶液呈弱碱性。3. 因钠离子对土壤有害，故一般不作土壤改良剂使用。4. 农业上用法可拌种、沾根和喷施。5. 包装及贮运：<ol style="list-style-type: none">①. 用纤维编织内衬塑料薄膜袋包装。②. 贮运应保持干燥通风。 |
|----------|--|

相关化学品信息

<p>2-丙烯酸、2-丙烯腈的聚合物钙盐 68622-14-0 甲醛与丙氧化4-壬基苯酚的聚合物 2,4-二氨基苯乙醚硫酸盐 氯化可可油脂肪酸酰氯 蓖麻油与二亚丙基甘醇、1,1'-亚甲基二(4-异氰酸根合苯)和聚丙二醇的聚合物 十六烷酸C12-14烷基酯类 68564-88-5 溴丁基橡胶 2-甲基吲哚啉 安乃近 富马酸松香酯与乙二醇和季戊四醇的聚合物 6850-63-1 1,4-苯二甲酸与2,2-二甲基-1,3-丙二醇、2-乙基-(羟甲基)-1,3-丙二醇和1,6-己二醇的聚合物 媒介蓝18 四氟化硅 硝酸铈铵 氯化亚锰</p>
--