

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.icchemistry.cn](#)

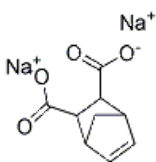
CAS Number:68131-04-4 基本信息

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: $C_9H_8Na_2O_4$

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](#) 查看若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:

[腐殖酸钠](#) (68131-04-4) 的用途:

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:	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： 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	
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-甲基吡啶 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	