



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[70131-50-9](#), 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.ichemistry.cn](#)

CAS Number:70131-50-9 基本信息

中文名: 活性白土

英文名: Activated clay

别名: Acid earth

分子式: $\text{H}_2\text{Al}_2(\text{SiO}_3)_4 \cdot n\text{H}_2\text{O}$

CAS登录号: 70131-50-9

EINECS登录号: 274-324-8

物理化学性质

性质描述:	活性白土 (70131-50-9) 性状:	
	活性白土具有脱 <u>水</u> 、脱色、吸附作用, 属不溶性矿物。相对密度2.7~2.9。外观呈褐色、淡黄、白色、青绿色等木蜡样。呈 <u>酸</u> 性反应。	
	主要成分:	
	三氧化 <u>铝</u> (Al_2O_3) 约15%, 二 <u>氧化硅</u> (SiO_2) 约60%。	
	质量指标	
	I. 中国企标	
	1. pH值	6--8
	2. 水可溶性物质 (GT-33)	$\leq 0.3\%$
	3. 砷 (以As203计, GT-3)	$\leq 4\text{mg/kg}$
	4. 酸可溶性物 (同19402)	$\leq 2\%$
	5. 干燥失重 (GT-16)	$\leq 1.5\%$
	6. 强热失重 (GT-20)	$\leq 15\%$
	7. 重 <u>金</u> 属 (以Pb计; GT-16)	$\leq 10\text{mg/kg}$
	8. 杂质	正常
	II. 活性白土的中国企标	
	1. 游离酸	$\leq 0.2\%$
	2. 水分	$\leq 8.0\%$
	3. 活性度	$\leq 220\text{ml/100g}$
	4. 脱色率	$\geq 90\%$
	5. 粒度 (过200目)	$\geq 90\%$
	在	

CAS#70131-50-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 70131-50-9](#) 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

活性白土 (70131-50-9) 用途:

产品应用: GB 2760-96 加工助剂, 助滤剂。

在

生产方法及其他:	活性白土(70131-50-9)制法: 由原土经采掘、干燥、粉碎而成。酸性白土经稀酸在90℃以上加热处理后可提高活性, 增强脱色、吸附能力。 在
相关化学品信息	
氯胺-T三水合物 70815-16-6 2,2-双(3-氨基-4-甲基苯基)六氟丙烷 头孢匹胺 1-乙基苯并咪唑 Boc-D-酪氨酸 2,7-二氯苄 辛氧基甘油 鸟氨酸 3-碘-6-硝基吡啶 1,2-二乙酰苯 保太松钙 [(1S, 2S, 3S, 5S)-5-[2-氨基-6-(苄氧基)-9H-嘌呤-6-基]-3-(二甲基苯基硅烷基)-1-羟基环戊烷]-1,2-二甲醇 70901-63-2 2-甲氧基-4-[(2-甲氧基苯基)偶氮]-5-甲基苯胺 间碘苯甲酸 硫氰酸钾 碲化铈	