

吉业升化工 氟硅酸锌 16871-71-9 用作混凝土快速硬化剂 木材防腐剂

产品名称	吉业升化工 氟硅酸锌 16871-71-9 用作混凝土快速硬化剂 木材防腐剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	分子量:315.54 EINECS:240-894-1 pH值:3.2
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	15307169873

产品详情

氟硅酸锌

【分子量】 315.54

CAS NO. 16871-71-9

EINECS 240-894-1

【性质】 无色六方晶系棱形结晶或白色结晶粉末。相对密度2.104。易溶于水,可溶于无机酸,不溶于乙醇。加热至100 时分解为四氟化硅、水和氟化锌。其1%水溶液pH值为3.2。

【用途】 用作混凝土快速硬化剂、木材防腐剂、熟石膏增强剂、洗涤后处理剂、聚酯纤维生产的催化剂等,也用于配置锌的电解浴。

包装 : 25kg/袋

氟硅酸锌

基本信息

【分子量】 315.54

CAS NO. 16871-71-9

EINECS 240-894-1【性质】 无色六方晶系棱形结晶或白色结晶粉末。相对密度2.104。易溶于水,可溶于无机酸,不溶于乙醇。加热至100 时分解为四氟化硅、水和氟化锌。其1%水溶液pH值为3.2。

主要用途

【用途】 用作混凝土快速硬化剂、木材防腐剂、熟石膏增强剂、洗涤后处理剂、防蛀剂、聚酯纤维生产的催化剂等,也用于配置锌的电解浴。

【制法】 中和法：由硫酸、萤石和硅砂反应制得氟硅酸溶液(参见氟硅酸),再用铅盐(氟硅酸铅或碳酸铅)进行净化,除去硫酸根。然后用氧化锌中和,再经过滤、蒸发(至饱和溶液)、冷却结晶、离心分离、干燥,制得氟硅酸锌成品