

湖北仙桃五氧化二磷批发市场 全国包邮

产品名称	湖北仙桃五氧化二磷批发市场 全国包邮
公司名称	湖北泰合昌生物科技有限公司
价格	16.00/千克
规格参数	名称:五硫化二磷 CAS:1314-80-3 化学式:P2S5
公司地址	湖北省武汉市洪山区雄楚大街357号华瑞大厦1栋B单元1层109室(注册地址)
联系电话	18607169902 18607169902

产品详情

五硫化二磷纯品为淡黄色结晶，工业品呈灰至黄色， $m.p.280 \sim 283$ ， $b.p.514$ ，相对密度2.03，有强吸湿性，溶于苛性碱溶液，微溶于化碳。在化碳中溶解度为每100mL0.22g，可溶于氢氧化钠溶液生成磷酸钠。在空气中加热燃烧时，生成化二磷和二Chemicalbook氧化硫。受摩擦时易着火。易水解生成正磷酸并放出硫化氢。吸入微粒，能刺激及粘膜。工作场所允许浓度1mg/m³。用途:五硫化二磷是农药合成的重要原料，与醇反应，得到重要的含磷中间体“硫化物”，可进而合成多种代磷酸酯类农药，如乐果、马拉硫磷等；由“硫化物”氯化，得到另一类重要的含磷中间体“氯化物”，又可合成多种磷酸酯类农药，如杀螟硫磷、辛硫磷、二嗪磷等，此外，还用作有色金属选矿剂、高级润滑油添加剂等，以及用于火柴制造、医药制品和橡胶硫化辅助剂等。【操作注意事项】：密闭操作，局部排风。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴自吸过滤式防尘口罩，戴化学安全防护眼镜，穿化学防护服，戴橡胶手套。远离火种、热源，工作场所严禁吸烟。使用防爆型的通风系统和设备。避免产生粉尘。避免与氧化剂、酸类、醇类接触。尤其要注意避免与水接触。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。禁止震动、撞击和摩擦。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。应急处理处置方法:一、泄漏应急处理：隔离泄漏污染区，周围设警告标志，建议应急处理人员戴好防毒面具，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，勿使泄漏物与可燃物质(木材、纸、油等)接触，禁止向泄漏物直接喷水，更不要让水进入包装容器内。小心扫起，以少量加入大量水中，调节至中性，再放入废水系统。如果大量泄漏，在技术人员指导下清除。二、防护措施：呼吸系统防护：可能接触其粉尘时，必须佩带防毒面具或供气式头盔。紧急事态抢救或逃生时，建议佩带自给式呼吸器。眼睛防护：必要时戴安全防护眼镜。防护服：穿工作服(防腐材料制作)。手防护：戴橡皮手套。其它：工作后，淋浴更衣。单独存放被毒物污染的衣服，洗后再用。保持良好的卫生习惯。三、急救措施：皮肤接触：尽快用软纸或棉花等擦去毒物，继之用3%碳酸氢钠液浸泡。然后用水冲洗。就医。眼睛接触：尽快用软纸或棉花等擦去毒物，然后用水冲洗。就医。吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。必要时进行人工呼吸。就医。食入：误服者立即漱口，给饮牛奶或蛋清。立即就医。灭火方法：干粉、砂土。禁止用水