吉业升牌磷酸脲 工业级 用作高浓度的氮磷肥料

产品名称	吉业升牌磷酸脲 工业级 用作高浓度的氮磷肥料
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	6500.00/吨
规格参数	品牌:吉业升牌 规格:25/50/200/250KG 用途范围:化工原料、化工添加剂、化工中间体
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街
联系电话	18040558719

产品详情

磷酸脲是一种由等摩尔的磷酸和尿素反应生成的有机物,化学式为CO(NH)·HPO。它具有无色透明、 呈棱柱状晶体的形态,密度为1.74g/cm3,熔点为115—117 ,含氮为17.7%,含磷(P2O5)44.9%。磷酸 脲的水溶液pH值为1.89。

磷酸脲是一种优良的非蛋白氮饲料添加剂,不仅可以作为反刍动物的饲料添加剂,提供非蛋白氮及磷的补充,增加动物的生理代谢和增奶作用,还具有增毛、增重、提高泌乳量和乳质量等效果。同时,它也是一种新型高效的氮磷复合肥,对于增加作物产量、改良土壤有显著效果。

此外,磷酸脲在工业领域也有广泛的应用,如防火清洗剂、阻燃剂、粉状灭火剂、耐高温粘合剂以及制备聚磷酸铵中间体等。需要注意的是,磷酸脲易溶于水,水溶液成酸性,不溶于醚类、甲苯。在使用过程中,应遵循相关安全规定,避免直接接触皮肤或吸入其粉尘。