

工业级植酸 50%含量 微黄色液体 83-86-3 金属防腐蚀剂

产品名称	工业级植酸 50%含量 微黄色液体 83-86-3 金属防腐蚀剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	3.00/千克
规格参数	品牌:吉业升牌 产品名称:工业级植酸 用途范围:金属防腐蚀剂
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

植酸

英文名称：Fyticacid

中文别名：肌醇六磷酸；环己六醇磷酸酯

CASRN：83-86-3

分子式：C₆H₆O₂₄P₆

分子量：660.04

含量：50%，70%

包装：25公斤/桶

性状：

植酸为淡黄色至淡褐色浆状液体，易溶于水、乙醇。

简介：

植酸，又称肌酸、环己六醇六全-二氢磷酸盐，主要存在于植物的种子、根干和茎中，其中豆科植物的种子、谷物的麸皮和胚芽中含量尤为丰富。植酸不仅具有工业应用价值，还在生物体内发挥着生理作用。

应用：

植酸在多个行业领域都有着应用。在食品工业中，它可用作食品添加剂，帮助食品的稳定性和品质；在酿酒工业中，植酸可用作除金属剂。此外，植酸还应用于化工、石油、冶金、日用化学工业等领域，用作油脂的抗氧化剂、食品和水果的保鲜剂、聚氯乙烯聚合釜防粘釜剂、止渴剂、饲料的添加剂等。特别值得一提的是，植酸还是生产肌醇的原料之一。

用途详述：

食品工业：植酸在食品工业中主要用于果蔬及水产的保鲜和护色，确保食品在储存和运输过程中保持品质和外观。同时，植酸还可用作金属防锈、防蚀剂，保护食品包装材料不受腐蚀。

其他工业应用：植酸作为螯合剂、抗氧化剂、保鲜剂、水的软化剂、发酵促进剂以及金属防腐蚀剂等，在油漆涂料、日用化工、金属加工、纺织工业、塑料工业及高分子工业等多个行业领域都发挥着作用。

注意事项：

在使用植酸时，应遵守相关的安全操作规程，确保操作环境的安全和通风。同时，植酸的储存和运输也需遵循相应的规定，避免阳光直射和高温，确保产品的质量和稳定性。

植酸作为一种多功能、环保的化学品。随着科学技术的不断发展和人们对健康生活品质的追求，植酸的应用领域还将进一步扩大，为人们的生产和生活带来更多便利和效益。