

吉业升牌13472-35-0二水磷酸二氢钠生产厂家制革

产品名称	吉业升牌13472-35-0二水磷酸二氢钠生产厂家制革
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:吉业升 能否提供样品:可以 发货地:湖北
公司地址	武汉市黄陂区盘龙经济开发区
联系电话	15927657268 15927657268

产品详情

中文名 磷酸二氢钠(二水)

英文名 Sodium dihydrogenphosphate dihydrate

别名 一盐基磷酸钠

二水磷酸二氢钠

CAS 13472-35-0

EINECS 603-853-2

化学式 $\text{H}_6\text{NaO}_6\text{P}$

分子量 156.01

InChI InChI: 1S/Na.H3O4P.2H2O/c;1-5(2,3)4;;/h;(H3,1,2,3,4);2*1H2/q+1;;;/p-1

InChIKey VBJGJHBYWREJQD-UHFFFAOYSA-M

密度 1,915 g/cm³

熔点 60 °C

沸点 158 at 760 mmHg

水溶性 SOLUBLE

溶解度 H₂O: 1M at 20 °C, clear, colorless

PH值 4.0-4.5 (25 , 50mg/mL in H₂O)

物化性质 无色至白色结晶或结晶性粉末。相对密度2.04，熔点60

二水磷酸二氢钠 - 用途

在水处理领域用作锅炉水的处理剂，其主要的用途是特别是在高压锅炉系统，为了保持锅炉内适当高的碱度，而又不使水中产生更多的OH⁻，便使用磷酸盐，主要是磷酸二氢钠和磷酸氢二钠。为了将炉水的pH值控制在最佳范围，通常磷酸氢二钠与磷酸三钠或磷酸二氢钠复配使用。同时，再投加适量的分散剂以控制可能产生的沉积物。锅炉的补充水分应保证纯度高、水量足。磷酸二氢钠还是制造六偏磷酸钠和缩磷酸盐类的原料。

包装：25公斤/袋