

吉业升牌 生产厂家 无水磷酸氢二钾 有机化合物 7758-11-4

产品名称	吉业升牌 生产厂家 无水磷酸氢二钾 有机化合物 7758-11-4
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

中文名磷酸氢二钾

英文名Potassium hydrogen phosphate anhydrous

别名磷酸氢钾

磷酸氢二钾

无水磷酸氢二钾

磷酸氢二钾,无水

英文别名DKP

DIPOTASSIUM phosphate

Potassium phosphate dibasic

Potassium phosphate, dibasic

Dipotassium hydrogen phosphate

Dipotassium Phosphate Anhydrous

Potassium hydrogen phosphate anhydrous

POTASSIUM HYDROGEN PHOSPHATE ANHYDROUS

CAS7758-11-4

16778-57-7

EINECS231-834-5

化学式 K_2HPO_4

分子量174.175901

InChIInChI=1/2K.H3O4P/c;;1-5(2,3)4/h;;(H3,1,2,3,4)/q2*+1;/p-2

熔点340

水溶性1600 g/L (20 °C)

存储条件Room Temperature

敏感性Easily absorbing moisture

外观白色结晶

物化性质性状 白色结晶或无定形粉末。

溶解性 易溶于水，水溶液呈微碱性。微溶于醇。

熔点 340 °C

水溶性 1600 g/L (20 °C)无水磷酸氢二钾是一种无机化合物，具有多种用途。以下是其主要用途：

食品工业：无水磷酸氢二钾在食品工业中用作配制面食制品用碱水的原料、发酵用剂、调味剂、膨松剂、乳制品的温和碱性剂、酵母食料。

饲料添加剂：无水磷酸氢二钾可用作饲料添加剂。

化学分析：在化学分析中，无水磷酸氢二钾用作缓冲剂，用于金属的磷化处理中以及用作电镀添加剂。

农业领域：无水磷酸氢二钾在农业领域作为磷肥添加剂使用，主要用于提供植物所需的磷元素，对植物的生长发育起到重要的促进作用。