

一、 产品特性

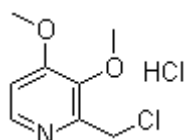
中文名称：2-(氯甲基)-3,4-二甲氧基吡啶盐酸盐（简称 PHC）

英文名称：2-CHLOROMETHYL-3,4-DIMETHOXY PYRIDINE HCL

分子式：C₈H₁₁Cl₂NO₂

分子量：224.08（按 2007 年国际相对原子质量）

结构式：



2-(氯甲基)-3,4-二甲氧基吡啶盐酸盐（简称 PHC），类白色至淡黄色粉末。

PHC 是制备质子泵抑制剂泮多拉唑的一种不可替代的重要中间体。PHC 产品性能的优劣对于泮多拉唑的合成具有决定性影响。

二、 使用说明

PHC 产品对皮肤略有刺激性，避免排放到环境中，存放在儿童接触不到的地方。万一接触眼睛，立即使用大量清水冲洗并送医诊治。使用时，穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

三、 产品规格及包装规格

本公司生产的 PHC 是结晶粉末，包装规格为 25kg 包装，内袋 2 层 PE 袋，外面是纸板桶。

四、 执行标准

检验项目		接受标准		
		优等品	一等品	合格品
外观		类白色至淡黄色结晶性粉末		
纯度，%	≥	99.2	99.0	98.5
干燥失重，%	≤	0.20	0.30	0.50
灰分，%	≤	0.10	0.15	0.20
熔程，℃		148—155		
重金属，mg/kg		10	15	20
溶剂残留	甲醇，%	≤ 0.10	0.20	0.30
	二氯甲烷，%	≤ 0.02	0.04	0.06

本公司生产的 PHC 产品符合 Q/JHSY 004-2018 企业标准要求。