



本PDF文件由

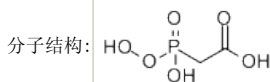
免费提供, 全部信息请点击[23783-26-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:23783-26-8 基本信息

中文名: 2-羟基膦酰基乙酸

英文名: Hydroxyphosphono-acetic acid

别名: HPA;
HPAA

分子式: C₂H₅O₆P

分子量: 156.03

CAS登录号: 23783-26-8

物理化学性质

密度: 1.37 (50Aq.)

性质描述: HPAA化学稳定性好, 不易水解, 不易被酸碱所破坏, 使用安全可靠, 无毒无污染, HPAA能提高锌的溶解度, 具有极强的缓蚀作用, HPAA缓蚀性能比HEDP、EDTMP高5~8倍。HPAA与低分子量的聚合物一起组成的有机缓蚀阻垢剂性能优良。质量标准: 项目指标外观深红棕色液体固含量47-50亚磷酸(以PO33-计) ≤4.0PH值(1水溶液) 1-3密度(20℃) g/cm³ ≥1.30

安全信息

S22: 不要吸入粉尘。

S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。

安全说明: S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助(最好带去产品容器标签)。

S1/2: 保持密封, 保存在远离儿童的地点。

S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险品标: C: 腐蚀性物质

危险类别码: R22: 吞咽有害。

R34: 会导致灼伤。

R43: 皮肤接触会产生过敏反应。

R48/22: 长期接触或不慎吞咽会严重损害健康。

危险品运输编号: UN3265

CAS#23783-26-8化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 23783-26-8 查看](#)

若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用: HPAA主要用做金属的阴极缓蚀剂, 广泛用于钢铁、石化、电力、医药等行业的循环冷却水系统的缓蚀阻垢, 适合用作我国南方低硬度、易腐蚀水质的缓蚀剂, HPAA与锌盐复配效果更佳。

相关化学品信息

[噻唑-4-羧酸](#) [23314-05-8](#) [23186-94-9](#) [2,5,8,11,14-五氧杂-16-十六烷醇](#) [23152-29-6](#) [23920-57-2](#) [2338-56-9](#) [23153-23-3](#) [23766-82-7](#) [23826-82-6](#) [23008-81-3](#) [23783-62-2](#) [4,8-二氨基-2-\[4-\(2-乙氧乙氧基\)苯基\]-1,5-二羟基-9,10-蒽二酮](#) [23585-77-5](#) [23573-91-3](#) [偏硅酸钠](#) [氟化铬](#) [吡啶](#) 539