

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[127-85-5](#), 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.ichemistry.cn](#)

## CAS Number:127-85-5 基本信息

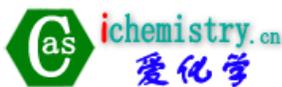
中文名: 对氨基苯胂酸钠

英文名: Arsonic acid, As-(4-aminophenyl)-, sodium salt (1:1)

别名:

Arsanilicacid, monosodium salt (8CI);  
 Arsonic acid, (4-aminophenyl)-, monosodium salt (9CI);  
 Arsamin;  
 Arsinosolvin;  
 Atoxyl;  
 Atoxyl (pharmaceutical);  
 Nuarsol;  
 PigletPro-Gen V;  
 Pro-Gen Sodium;  
 Protoxyl;  
 Soamin;  
 Sodium aminarsonate;  
 Sodiamanilarsonate;  
 Sodium arsanilate;  
 Sodium p-aminobenzenearsonate;  
 Sodiuamp-aminophenylarsonate;  
 Sodium p-aminophenylarsonate;  
 Sodium p-arsanilate;  
 Sonate;  
 Trypoxyl

分子结构:

分子式:  $C_6H_6AsNO_3 \cdot Na$ 

分子量: 239.04

CAS登录号: 127-85-5

## 物理化学性质

性质描述:

对氨基苯胂酸钠(127-85-5)的性状:

1. 本品为白色结晶粉末;
2. 辛醇/水分配系数-3.840
3. 闪点(°C)无意义;
4. 引燃温度(°C)无意义。

CAS#127-85-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事127-85-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 对氨基苯胂酸钠专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应C6H8AsNO3.Na等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售Arsonic acid, As-(4-aminophenyl)-, sodium salt (1:1)等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿凡达化学 是以Arsanilicacid, monosodium salt (8CI)为主的化工企业, 实力雄厚 400-615-9918

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录[爱化学 CAS No. 127-85-5 查看](#)

若您为此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

#### 其他信息

对氨基苯胂酸钠(127-85-5)的储存方法:

不燃, 无特殊燃爆特性。储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。包装密封。应与氧化剂、食用化学品分开存放, 切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。

职业标准:

职业接触限值(中国)未制定标准职业接触限值(美国)未制定标准监测方法无资料工程控制密闭操作, 局部排风。提供安全淋浴和洗眼设备呼吸系统防护空气中粉尘浓度超标时, 建议佩戴过滤式防尘呼吸器。紧急事态抢救或撤离时, 应该佩戴空气呼吸器眼睛防护戴化学安全防护眼镜身体防护穿防毒物渗透工作服手防护戴橡胶手套其它防护工作场所禁止吸烟、进食和饮水, 饭前要洗手。工作完毕, 淋浴。

毒性:

急性毒性LD<sub>50</sub>: 75mg/kg(大鼠皮下)刺激性无资料。生态毒性无资料生物降解性无资料非生物降解性无资料其它有害作用该物质对环境有严重危害, 应特别注意对水体的污染。对水生生物和鸟类应给予特别注意。废弃物性质危险废物废弃处置方法若可能, 重复使用容器或在规定的场所掩埋废弃注意事项处置前应参阅国家和地方有关法规。危险货物编号61856铁危编号61856UN编号2473包装类别III类包装包装标志有毒品。

包装方法:

螺纹口玻璃瓶、铁盖压口玻璃瓶、塑料瓶或金属桶(罐)外普通木箱; 螺纹口玻璃瓶、塑料瓶或镀锡薄钢板桶(罐)外满底板花格箱、纤维板箱或胶合板箱运输。

注意事项:

运输前应先检查包装容器是否完整、密封, 运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与酸类、氧化剂、食品及食品添加剂混运。运输时运输车辆应配备泄漏应急处理设备。运输途中应防曝晒、雨淋, 防高温。公路运输时要按规定路线行驶, 勿在居民区和人口稠密区停留。

生产方法及其他:

稳定性:

稳定; 禁配物: 强氧化剂避免接触的条件无资料聚合危害不聚合分解产物砷对环境有害。

安全措施:

隔离泄漏污染区, 限制出入。建议应急处理人员戴防尘口罩, 穿防护服, 戴乳胶手套。穿上适当的防护服前严禁接触破裂的容器和泄漏物。尽可能切断泄漏源。用塑料布覆盖泄漏物, 减少飞散。勿使水进入包装容器内。用洁净的铲子收集泄漏物, 置于干净、干燥、盖子较松的容器中, 将容器移离泄漏区。

密闭操作, 局部排风。防止粉尘释放到车间空气中。操作人员必须经过专门培训, 严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴自吸过滤式防尘口罩, 戴化学安全防护眼镜, 穿防毒物渗透工作服, 戴乳胶手套。避免产生粉尘。避免与氧化剂接触。配备泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。

其它:

侵入方法: 吸入、食入。口服或吸入均能引起中毒。引起视野缩小, 进而引起视神经萎缩。部分患者出现耳聋。受热分解放出砷、氮氧化物烟雾。

皮肤触摸: 脱去污染的衣着, 用大量流动清水冲洗。如有不适感, 就医。

入眼: 提起眼睑, 用流动清水或生理盐水冲洗。如有不适感, 就医。

吸入: 迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难, 给输氧。呼吸、心跳停止, 立即进行心肺复苏术。就医。

危险状态: 本身不能燃烧。受高热分解放出有毒的气体。

火灾处理：用雾状水、泡沫、干粉、[二氧化碳](#)、砂土灭火。灭火注意事项及措施：消防人员必须佩戴空气呼吸器、穿全身防火防毒服，在上风向灭火。尽可能将容器从火场移至空旷处。喷水保持火场容器冷却，直至灭火结束。

## 相关化学品信息

[121845-47-4](#) [126412-12-2](#) [C.I. 活性棕10](#) [4-戊基苯硼酸](#) [C.I. 直接黑62](#) [硅化钼](#) [12414-94-7](#) [129580-65-0](#) [126957-47-9](#) [苯甲酸苄酯](#) [122739-09-7](#) [C.I. 活性紫1](#) [122348-69-0](#) [121282-96-0](#) [N-苯基乙醇胺](#) [溴酚蓝](#) [三聚酸](#) [四氟化锆](#)