

1214-39-7

6-苄氨基嘌呤

化工词典

基本信息

| | |
|-----------|---|
| Cas No. : | 1214-39-7 |
| 中文名称 : | 6-苄氨基嘌呤 |
| 中文别名 : | 6-苄基腺嘌呤; 2-苄氨基嘌呤; N-苄基腺苷; 丙烯酸正丁酯; 丙烯酸丁酯; 6-苄腺嘌呤; 6-苯甲基腺嘌呤; 8-氮杂黄嘌呤; 6-苄氨基腺嘌呤; 苄基腺嘌呤; 6-苄氨基嘌呤/苄基腺嘌呤; 苄胺嘌呤; 烯丙酸丁酯; 6-BA; AE; 细胞分裂素 |
| 英文名称 : | Benzyladenine |
| 英文别名 : | 6-Benzylamino Purine;6-Benzylaminopurine (6-BA);Benzylaminopurine;6-Benzylaminopurine (6BA);6-Benzyl Adenine(6-Benzyl Aminopurine);6-Benzylaminopurine;BA;6-Benzylaminopurine*;6-Benzylamino purine (6-BA);6--Benzyl Aminopurine;N-benzyl-7H-purin-6-amine;Paturyl;N-Benzyl-9H-purin-6-amine (growth stimulator);6-(Benzylamino)purine;Prestwick_414;6-Benzylaminopurine (6-BA);N6-Benzyladenine;BAP (growth stimulant);N(6)-Benzylaminopurine;1H-Purin-6-amine,N-(phenylmethyl)-;Ami 6-benzyl;6-Benzyl Aminopurine;6-benzylaminopurine BA;6-(n-Benzyl) Aminopurin;N-6-Benzyladenine;benzyl(purin-6-yl)amine;9H-Purin-6-amine, N-(phenylmethyl)-; |
| EC 号 : | 214-927-5 |
| 分子式 : | $C_{12}H_{11}N_5$ |
| 分子量 : | 225.25 |
| 结构式 : | |

理化特性

| | |
|--------------|------------|
| 外观 : | 白色至淡黄色晶体粉末 |
| 溶解性(mg/L) : | 与水部分混溶 |
| 熔点/凝固点(°C) : | 230~233 |

产业信息

常见用途：

属广谱性植物生长调节剂，可促进植物细胞生长，抑制植物叶绿素的降解，提高氨基酸的含量，延缓叶片衰老等

中国监管化学物质名录

| 【A】 | 【B】 | 【C】 | 【D】 | 【E】 | 【F】 | 【G】 | 【H】 | 【I】 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 未列入 |

【A】《危险化学品目录（2015年版）》，安监总局2015年第5号公告

【B】《重点环境管理危险化学品目录》，环保部办公厅2014年第33号文

【C】《中国严格限制进出口的有毒化学品目录》，环保部2013年第85号公告

【D】《麻醉药品和精神药品品种目录（2013年版）》，食药总局2013年第230号通知

【E】《重点监管的危险化学品名录（第1和第2批）》，安监总局2011年第95号和2013年第12号通知

【F】《中国进出口受控消耗臭氧层物质名录（第1到6批）》，环保部2000年至2012系列公告

【G】《易制爆危险化学品名录（2011年版）》，公安部2011年11月25日公告

【H】《国家危险废物名录》附录A，环保部2008年第1号令

【I】《高毒物品目录》，卫生部2003年第142号通知

化学品GHS危险性分类

GHS危险性类别

| | |
|---------------------|------|
| 皮肤腐蚀/刺激 | 第2类 |
| 眼损伤/眼刺激 | 第2A类 |
| 特定目标器官毒性-单次接触：呼吸道刺激 | 第3类 |

GHS标签要素

| | |
|-----|---|
| 象形图 |  |
| 信号词 | 警告 |

危险性说明

| | |
|------|-----------|
| H315 | 造成皮肤刺激 |
| H319 | 造成严重眼刺激 |
| H335 | 可能造成呼吸道刺激 |

防范说明



预防措施

| | |
|------|-------------------------|
| P261 | 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。 |
| P264 | 作业后彻底清洗。 |
| P271 | 只能在室外或通风良好之处使用。 |
| P280 | 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。 |

事故响应

| | |
|----------------|--|
| P312 | 如感觉不适，呼叫中毒急救中心/医生。 |
| P304+P340 | 如误吸入：将受人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适的体位。 |
| P332+P313 | 如发生皮肤刺激：求医/就诊。 |
| P337+P313 | 如仍觉眼刺激：求医/就诊。 |
| P362+P364 | 脱去被污染的衣服，清洗后方可重新使用。 |
| P305+P351+P338 | 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。 |

安全存储

| | |
|-----------|--------------------|
| P405 | 存放处须加锁。 |
| P403+P233 | 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。 |

废弃处理

| | |
|------|--------------------------|
| P501 | 按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器。 |
|------|--------------------------|

关于合规化学网

WWW.HGMSDS.COM

合规化学网是一家专注于化学品MSDS/SDS/标签编制、审核、翻译、查询的专业服务网站。网站专家团队已自主编制了符合联合国GHS制度，欧盟CLP法规，和我国最新国家标准(GB/T 16483/17519)的MSDS和标签样本10000余条，并提供MSDS智能编制、综合管理以及化学品数据库查询等相关技术服务，是目前国内技术专业，内容合规的化学品安全技术说明书(MSDS)服务平台。

联系我们

常州合规思远产品安全技术服务有限公司

电话：0519-85150306 | 手机：1340-138-1127 | QQ：7030692 | 联系人：王小姐

邮箱：msds@hgmsds.com

地址：常州市新北区通江中路88号万达广场B座922室