

硫脲；优质硫脲 化学纯CP

产品名称	硫脲；优质硫脲 化学纯CP
公司名称	济南市历城区鼎诚化工产品经营部
价格	.00/个
规格参数	级别:化学纯CP 类别:硫代尿素 含量:99.5 (%)
公司地址	济南佳园化工市场南区A6-30(1)号
联系电话	86 0531 82374299

产品详情

级别	化学纯CP	类别	硫代尿素
含量	99.5 (%)	产品规格	25KG袋
CAS	82-56-6		

产品名称	硫脲	硫代尿素	
型号	61821	化学名	中间体
外观性状	白色结晶体	用途	99.5 (%)
重金属	0.01 (ppm)	含量	25kg袋
cas	62-56-2	规格	

级别	化学纯cp	类别	酚
含量	99 (%)	产品规格	优级

本产品主要用于精细化工.

硫脲

1.物质的理化常数: 国标编号 61821 cas号 62-56-6 中文名称 硫脲 英文名称 thiourea ; thiocarbamide 别名 硫代尿素 分子式 CH_4N_2S ; $SC(NH_2)_2$ 外观与性状 白色光亮苦味晶体 分子量 76.12 沸点 分解 熔点 176 ~ 178 溶解性 溶于冷水、乙醇、微溶于乙醚 20 时在水中的溶解度为137g/l 密度 相对密度(水=1)1.41 稳定性 稳定 危险标记 15(毒害品) 主要用途 用于有机合成, 也用作药品、橡胶添加物、镀金材料等

2.对环境的影响: 一、健康危害 侵入途径: 吸入、食入、经皮吸收。健康危害: 本品反复作用时, 可抑制甲状腺和造血器官。有可能引起变态反应。吸入本品粉尘对上呼吸道有刺激性, 出现胸部不适、咳嗽等。对眼有刺激性。口服刺激胃肠道。慢性影响: 长期接触出现头痛、嗜睡、无力、面色苍白、面部虚肿、基础代谢降低、白细胞减少等。对皮肤有损害, 出现皮肤瘙痒、手掌出汗、皮炎及皲裂等。

二、毒理学资料及环境行为 毒性: 毒性很低。

刺激性: 家兔经眼: 2mg, 重度刺激。家兔经皮开放性刺激试验: 10mg/(24小时), 重度刺激。

致突变性: 微生物致突变: 鼠伤寒沙门氏菌150ug/皿; 制酒酵母菌52600umol/l。生殖毒性: 大鼠经口最低中毒剂量(tdlo): 40mg/kg(孕后用药1天), 对胎鼠中枢神经系统, 肌肉、骨骼系统有影响。

致癌性: iarc致癌性评论: 动物阳性反应。危险特性: 遇明火、高热可燃。与氧化剂能发生强烈反应。

受热分解, 放出氮、硫的氧化物等毒性气体。燃烧(分解)产物: 氧化氮、氧化硫。3.现场应急监测方法: 硫氰酸铵和硫脲共存时其快速测定法[刊,俄]/moskalevic v,i. ; lebedinskii n.a//bo

.-1984,(74).-23 ~ 26 《分析化学文摘》1986.1 4.实验室监测方法:

高效液相色谱法, 参照《分析化学手册》(第四分册, 色谱分析), 化学工业出版社 5.环境标准: 前苏联

车间空气中有害物质的最高容许浓度 0.3mg/m³ 前苏联(1975)水体中有害物质最高允许浓度 0.5mg/l

6.应急处理处置方法: 一、泄漏应急处理 隔离泄漏污染区, 周围设警告标志, 建议应急处理人员戴好防毒面具, 穿化学防护服。不要直接接触泄漏物。用洁清的铲子收集于干燥净洁有盖的容器中, 运至废物处理场所。也可以用大量水冲洗, 经稀释的洗水放入废水系统。如大量泄漏, 收集回收或无害处理后废弃。

二、防护措施 呼吸系统防护: 空气中浓度超标时, 佩带防毒口罩。

眼睛防护: 一般不需要特殊防护。必要时戴化学安全防护眼镜。防护服: 穿相应的防护服。

手防护: 戴防化学品手套。

其它: 工作后, 淋浴更衣。单独存放被毒物污染的衣服, 洗后再用。保持良好的卫生习惯。

三、急救措施 皮肤接触: 脱去污染的衣着, 用流动清水冲洗。

眼睛接触: 立即提起眼睑, 用流动清水冲洗。

吸入: 脱离现场至空气新鲜处。必要时进行人工呼吸。就医。

食入: 误服者给饮大量温水, 催吐。就医。 灭火方法: 雾状水、二氧化碳、砂土、泡沫。

批发解发详情请联系卖家