

碘酸钾

Potassium iodate

分子式: KIO_3

含量: $\geq 99.8\%$

危险



该品与易燃物品接触能引起燃烧。口服有害。对眼睛、呼吸系统及皮肤有刺激性。使用时应穿适当的防护服。应避免吸入本品的粉尘,避免与眼睛接触。万一接触到眼睛,应立即用大量水冲洗后请医生诊治。因远离易燃品密封保存。

预防措施

- 生产过程密闭,加强通风。提供安全淋浴和洗眼设备。
- 可能接触其粉尘时,应该佩戴过滤式防尘呼吸器。
- 戴化学安全防护眼镜。
- 穿密闭型防毒服。
- 戴橡胶手套。
- 工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕,淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。

事故响应

- 皮肤接触:脱去污染的衣着,用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适感,就医。
- 眼睛接触: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。
- 食入:饮足量温水,催吐。给饮牛奶或蛋清。就医。

安全存储

- 储存注意事项:储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温不超过 30°C ,相对湿度不超过80%。避免光照。包装密封。应与还原剂、活性金属粉末、有机金属化合物等分开存放,切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。

废弃处理

- 废弃物性质:危险废物。
- 废弃处置方法:用安全掩埋法处置。
- 废弃注意事项:处置前应参阅国家和地方有关法规。

云南景锐科技有限公司

Yunnan Jingrui Technology Co., Ltd

地址:云南省玉溪市易门县龙泉街道易门工业园区大樟树片区

7x24小时服务热线:4008885827

详细信息请参阅化学品安全技术说明书

国家化学事故应急咨询专线:0532-83889090

邮编:651100