

**(13455-24-8)碘酸氢钾安全技术说明书 MSDS**

标 识	中文名: 碘酸氢钾 俗 称(别名): 重碘酸钾	英文名: potassiumbiiodate			
	分子式: KIO3.HIO3	分子量: 389.94	UN 编号: 无资料		
	危险性类别: 氧化性固体,类别 2;皮肤腐蚀/ 刺激,类别 2	危化品编号: 200 危规号: 51517	CAS 号: 13455-24-8		
	包装标志:	包装类别: O52			
理 化 性 质	外观性状: 无色菱形或单斜形结晶。				
	溶解性: 溶于水, 溶于醇, 微溶于冷水, 溶于热水。				
	溶点: (℃) 无资料	沸点: (℃) 无资料			
	相对密度(水=1): 无资料	相对密密度(空气=1): 无资料			
	饱和蒸气压(kPa): 无资料	燃烧热(kJ/mol): 无意义			
	临界温度(℃): 无意义	临界压力(MPa): 无意义			
燃 烧 爆 炸 危 险 性	燃烧性: 本品助燃, 具强腐蚀性, 可致人体灼伤。	闪点: 无意义			
	爆炸下限: 无意义	爆炸上限: 无意义			
	引燃温度: 无意义	最小点火能(mJ): 无资料			
	最大爆炸压力(MPa): 无资料	稳定性:			
	聚合危害:	燃烧分解产物: 碘化氢、氧化钾。			
	禁配物: 还原剂、易燃或可燃物、活性金属粉末、硫、磷。				
毒 性	危险特性: 与有机物、还原剂、硫、磷等混合, 能形成爆炸性混合物。具有较强的腐蚀性。				
	灭火方法: 喷水冷却容器, 可能的话将容器从火场移至空旷处。灭火剂: 雾状水、砂土。在火场中与可燃物混合会爆炸, 消防人员须在有防爆掩蔽处操作。切勿将水流直接射至熔融物, 以免引起严重的流淌火灾或引起剧烈的沸溅。				
健 康 危 害	毒性: LD50: 无资料 LC50: 无资料				
急 救	侵入途径:				
	健康危害 本品有毒,具腐蚀性。				
防 护	※皮肤接触: 立即脱去污染的衣着, 用大量流动清水冲洗至少 15 分钟。就医。 ※眼睛接触: 立即提起眼睑, 用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少 15 分钟。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。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸。就医。 ※食入: 用水漱口, 给饮牛奶或蛋清。就医。				
	中国 MAC: 未制定标准 前苏联 MAC: 未制定标准 TLVTN: 未制定标准 TLVWN: 未制定标准 ※工程控制: 生产过程密闭, 加强通风。 ※呼吸系统防护: 可能接触其粉尘时, 应该佩戴自吸过滤式防尘口罩。 ※眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜。 ※身体防护: 穿胶布防毒衣。				

	<p>※手防护：戴橡胶手套。</p> <p>※其他防护：工作完毕，淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。</p>
泄漏处理	泄漏处理：隔离泄漏污染区，限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿防毒服。不要直接接触泄漏物。勿使泄漏物与还原剂、有机物、易燃物或金属粉末接触。小量泄漏：用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。大量泄漏：用塑料布、帆布覆盖。然后收集回收或运至废物处理场所处置。
储运	储运：储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。包装密封。应与易（可）燃物、还原剂、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。