

第五部分 消防措施

危险性：元素氧化物。
有害燃烧产物：热分解（破坏性燃烧）会产生碳、氮、硫、氯等的氧化物等。
灭火方法及灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、水喷淋。
灭火注意事项：消防员应当佩戴呼吸器（全面罩防护型）、防护服、防护手套、安全帽。

第六部分 泄漏应急处理

个人应急防护：泄漏区域通风，疏散人员，使用防护衣，防护手套及防护眼镜。
环境污染防护：避免泄漏物流入下水道或直接向周边环境排放。
清理方法：用惰性吸附材料收集和吸附污染物，放入专门废弃物容器中，然后用水冲洗污染区。湿地面易滑，可铺盖砂粒、粗砂石。被产品污染的水可征求当地主管部门同意排放至许可的污水处理装置，收集的污染物送有资质废弃物处理单位进行处置（可焚化或埋于许可之掩埋场）。

第七部分 操作处置与储存

操作注意事项：常规化学品操作，避免接触皮肤和眼睛，操作后洗手，尤其在吃饭、饮水、吸烟之前。
储存注意事项：不用时应密闭。置于阴凉干燥处。避免冰冻。避免高温。使用经过认证批准的包装容器。

第八部分 接触控制/个体防护

最高容许浓度：未有相关标准。
监测方法：无资料。
工程控制：充分通风，提供安全淋浴和洗眼设备。
呼吸系统防护：若通风不足，请使用防毒面罩。
眼睛防护：戴化学品防溅式防护眼镜。
身体防护：穿工作服，带耐化学腐蚀的围裙。
手防护：戴橡皮手套，每次使用后清洗，必要时更换新的。
其他防护：工作后，淋浴更衣，注意个人卫生。

第九部分 理化特性

外观与性状：无色或淡黄色粘稠液体。
PH 值（1%水溶液）：5.0-9.0
溶解性（%重量，水中）：溶解
相对密度（80F, 20℃）：1.00±0.05
闪点（℃，P-M(C)C）：> 200 不易燃



熔点 (°C): -10
<p>主要用途：PO-730 高效粘泥剥离剂是由高效阳离子表面活性剂、强力渗透剂和分散剂等复合而成，具有广谱、高效的杀菌灭藻能力和较强的粘泥剥离功能及清洗功能。PO-730 高效粘泥剥离剂具有良好的分散性和渗透性，期穿透力强，毒性低，作用快，对由粘泥、油泥、藻菌分泌物及菌藻等组成的粘泥有良好的分解剥离作用。同时还具有软化和清洗金属表面的尘垢、缓蚀和提高设备换热率的作用。PO-730 高效粘泥剥离剂对金属、橡胶、塑料等均无腐蚀性，易溶于水并不受水体的硬度的影响。因而广泛用于各行业的循环水系统中作粘泥剥离与清洗之用。还可作循环水系统的杀菌灭藻剂，清洗剂和造纸防腐剂等。</p>

第十部分 稳定性和反应活性

稳定性：正常条件下稳定。
禁配物：避免接触强氧化剂，强酸强碱。水或者水汽可加速产品分解。
避免接触的条件：远离热源。
聚合危害：不能出现。
分解产物：热分解（破坏性燃烧）会产生一氧化碳、二氧化碳及氯化氢等。

第十一部分 毒理学资料

急性和慢性毒性：吞咽可能有害。
刺激性：吸入-可能会导致刺激。 皮肤接触-长期或重复性接触可能导致短暂性刺激。 眼睛接触-严重刺激眼睛。
致敏性：无资料
致突变性：无资料
致畸性：无资料
致癌性：无资料
其他：无资料

第十二部分 生态学资料

潜在环境危害：低
生物富集或生物积累性：无资料
土壤中的迁移性：无资料

第十三部分 废弃处置

废弃物性质： <input type="checkbox"/> 危险废物 <input type="checkbox"/> 工业固体废物 <input checked="" type="checkbox"/> 工业液体废物
废弃处置方法：未纳入国家危险货品名录
废弃注意事项：严禁将废弃产品及其包装物、包装容器向下水道或周边环境中排放。



第十四部分 运输信息

危险货物编号(CN 编号): 未作为危险品监管。
法规信息: 未作为危险品监管。
包装标志: 1. 《化学品的分类和危险性公示 通则》(GB 13690-2009) 中标志: 不适用 2. 包装储运图示标志(GB/T191-2008) 中标志: 不适用
包装类别: 危险货物运输包装类别划分原则(GB/T 15098-2008) 中 III 类包装
包装方法: 25kg 塑料桶, 200kg 塑料桶, 吨桶
运输注意事项: 防挤压, 防撞击。

第十五 法规信息

<p>法规信息: 1. 《化学品的分类和危险性公示 通则》(GB 13690-2009): 未列入 2. 《危险物品名表》(GB12268-2012): 未列入 3. 《剧毒物品品名表》(GB58-93): 未列入 4. 《中华人民共和国职业卫生标准--工作场所有害因素职业接触限值》(GBZ2.1-2007): 未列入。 5. 工作场所安全使用化学品规定 ([1996]劳部发 423 号)。</p>
<p>适用法规: 1. 工作场所用有害因素职业接触限值 第 1 部分: 化学有害因素 2. 中华人民共和国固体废物污染环境防治法 3. 新化学物质环境管理办法 4. 工作场所安全使用化学品的规定 5. 危险物品名表 6. 常用危险化学品的分类及标志 7. 危险化学品安全管理条例 8. 危险废物名录 9. 危险化学品名录</p>

第十六部分 其他信息

<p>参考文献: 1. 《危险化学品从业单位安全生产标准化指导手册》化学工业出版社, 2018 2. 《化学危险品消防与急救手册》, 化学工业出版社, 1994</p>
<p>其他信息: 上述资料已力求完善, 各项数据与资料仅供参考, 请使用者自行负责判断其可用性。</p>

