

# 高效絮凝剂安全技术说明书

## 一、化学品名称及用途信息

### 1、化学品名称及代号：

商品名称：高效絮凝剂

### 2、化学品用途

本品主要用于脱硫废水的除油、重金属离子去除

## 二、化学品成分组成信息：

1. 主要成分（原料）：无机有机化合物、有机聚合物及增效剂等复合物。

## 三、危险性概述：

- 1、危险特性：本品偏酸性，具有一定的腐蚀性和刺激性
- 2、健康危害：本品对皮肤、粘膜有一定刺激作用。
- 3、慢性影响：暂无报告
- 4、爆炸危险：本品为液体，不燃。
- 5、GHS 危险性类别：根据化学品分类、警示标签和警示说明规范系列标准，该产品

PH54.0, 属于皮肤腐蚀类别 1.

### 6、标签要素、象形图



引起皮肤灼伤



引起皮肤刺眼睛损伤

#### 四、急救措施

- 1、皮肤接触：用大量流动清水洗净，冲洗 10-15 分钟，如感不适需就医。
- 2、眼睛接触：立即提起眼帘，用大量流动清水或生理盐水，彻底冲洗至少 15 分钟，如感不适需就医。
- 3、食入：用大量清水漱口，强制排出，就医治疗。

#### 五、消防措施

- 1、灭火方法：本品不燃，但与其他物品接触，引起火灾时，消防人员须穿戴全身的防护服，戴防毒呼吸面罩等，可用水或砂土灭火。

#### 六、泄漏应急处理

- 1 应急处理：隔离泄漏污染区，禁止无关人员进入污染区，建议应急处理人员穿化学防护服及长筒胶靴，不要直接接触泄漏物；在专家的指导下清除，清理污染区，洗液排入废水处理池。

#### 七、操作处置与储存

- 1、操作注意事项：操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程，建议操作人员，佩戴自吸过滤式防护「I」罩，戴化学安全防护眼镜，穿橡胶耐酸碱服，戴橡胶耐酸碱手套，远离易燃可燃物，避免产生飞溅，避免与碱性物质、酸性物质、氧化剂、还原剂、有机物等其他化学品接触，搬运时要轻装、轻卸，防止包装及容器损坏，配备泄漏应急处理设备，倒空容器可能残留有害物。
- 2、储存注意事项：本品密闭存放，储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，室温存放，冬季注意防冻，夏季防止曝晒；应单独存放，切忌混储，避免混存、混放。远离火种、热源。相对湿度保持在 75%。不可接触可燃物、酸类、碱类、氧化剂、还原剂、有机物等其他化学品，储期应备有合适的材料收容泄漏物。

#### 八、解除控制/个体防护

- 1、职业接触限值：中国 MAC ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) 未制定标准  
TLVMN：未制定标准
- 2、工程控制：局部排风，提供安全淋浴和洗眼设备
- 3、呼吸系统防护：佩戴自吸过滤式防护「I」罩，紧急事态抢救或撤离时，建议配戴空气呼吸器。

- 4、眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
- 5、身体防护：穿橡胶耐酸 WK。
- 6、手防护：戴橡胶耐酸碱手套。
- 7、其他防护：工作现场禁止吸烟、进食饮水，工作完毕，淋浴更衣，单独存放被污染的衣履，洗后备用，保持良好的卫生习惯。

## 九、理化特性

1、外观与性状：无色或淡色液体。

2、主要用途：本品用于脱硫废水处理。

密度(20°C)	>1.05g/cm <sup>3</sup>
PH 值	<4.0
外观与性状	:有色液体
溶解性	易溶于水

## 十、稳定性和反应活性

1、稳定性：比较稳定。

2、禁配物：易燃或可燃物、酸性物质、碱性物质、氧化剂、还原剂、在有机物等其他化学品。

## 十一、毒理学资料

1、侵入途径：吸入或食入

2、健康危害：具有一定的腐蚀性和刺激性，操作人员进行作业时，应戴防护用具，避免身体直接接触。

3、急性毒性：LD50 :无资料

LC50 :无资料

## 十二、废弃处置

1、废弃处置方法：根据国家和地方有关法规的要求处置，或与厂商或制造商联系，确定处置方法。

2、环境保护措施：化学品未经处理，严禁向环境排放。

3、清洁/吸收措施：采用安全的方法，将泄漏物收集回收或运至废物处理厂处理，根据化学品性质进行进一步处置。

### 十三、运输信息

1. 货物包装标志：附有产品合格证书，涂刷“向上”标志、防雨、密闭。
2. 包装方法：塑料桶包装。
3. 储运注意事项：运输时运输车辆应配备泄漏应急处理设备。运输时要谕保容器不泄露、不倒塌、不坠落不损坏。应避免撞击及物品污染。铁路运输时应严格按照铁道部货物运输规则中的化学货物配装表进行配装，起运时包装要完整，装载应稳妥，运输过程中严禁与易燃物或可燃物、酸类、敏类、氧化剂、还原剂、有机物等其他化学品、食用化学品等混装混运。

### 十四、法规信息

- 1、法规信息：工作场所安全使用化学品规定（[1996]劳部发423号）等法规针对化学<sup>1</sup>柿勺安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定。

### 十五、免责说明

在本说明中针对本产品的表述并不能保证其绝对的广泛性、准确性和精确性。本说明只为那些受过适当专业训练并使用该产品的有关人员作为参考，操作人员和使用者在实际具体的使用条件下，必须对本说明的适用性作出独立的判断。在实际具体的使用场合下，对由于使用本说明所导致的伤害，本公司不负任何责任。