

# 物质安全资料表

## 一、物品与厂商资料

物品名称：镍高效封孔剂 REM 8385	
其他名称：REM 8385	
建议用途及限制使用：电子材料/化学品	
制造商或供应商名称：华创电子材料（盐城）有限公司	
制造商或供应商地址：江苏省盐城市大丰区西康南路61号	
制造商或供应商电话：15962691979	
紧急联络电话：15962691979	邮件：rem0512@126.com

## 二、危害辨识资料

最重要危害效应	健康危害效应：吞咽或皮肤接触可致中毒，造成严重眼刺激，造成皮肤刺激。 环境影响：没有明显的已知作用或严重危险。 物理性及化学性危害： 眼睛接触：不利症状可能包括如下情况：疼痛或刺激、流泪、充血发红； 吸入：没有具体数据； 皮肤接触：不利症状可能包括如下情况：刺激、充血发红； 食入：没有具体数据。 特殊危害：没有已知信息。
主要症状：无症状	
物品危害分类：不受管制	

## 三、成份辨识资料

混合物：

主要危险组分含量及名称：	
物质成份之中(英)文名称	浓度或浓度范围(成份百分比)
二醇醚	> 80%

## 四、急救设施

不同暴露途径之急救措施：
· 吸入：1.移走污染源或将患者移至新鲜空气处。2.若呼吸困难，呼吸不规则或呼吸停止，



# 物质安全资料表

<p>由受过训练之人员施予氧气。3.避免患者不必要的移动。4.立即就医，呼叫中毒控制中心或就医。5.保持呼吸道畅通，解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 皮肤：1.必要时戴防渗手套以避免触及该化学品。2.以温水缓和冲洗受污染物 20 分钟。3.如果刺激感持续，反复冲洗不要间断。4.冲水中脱掉受污染的衣服、鞋子或皮饰品。5.立即就医。6.需将污染的衣物、鞋子以及皮饰品完全除污后再使用或丢弃。</li><li>• 眼睛：检查和取出任何隐形眼镜，立即用大量流动水洗眼，至少洗 30 分钟，睁开眼皮，寻求医疗救护。</li><li>• 食入：立即就医，呼叫中毒控制中心或就医。用水冲洗口腔，如有假牙请摘掉。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如发生呕吐，应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。切勿给失去意识者任何口服物。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通，解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。</li></ul>
<p><b>最重要症状及危害效应：</b> 眼睛接触：造成严重眼刺激； 吸入：吸入致命； 皮肤接触：皮肤接触会中毒，造成皮肤刺激； 食入：吞咽会中毒。</p>
<p><b>对急救人员之防护：</b>如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动；如果仍怀疑有烟雾存在，救助者应当戴适当的面罩或独立的呼吸装置；如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。脱下被污染的衣物前请用水彻底冲洗，或者戴手套。</p>
<p><b>对医师之提示：</b>：对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。</p>

## 五、灭火措施

<p><b>特殊灭火程序：</b>使用化学干粉、CO<sub>2</sub>、雾状水或泡沫灭火，禁止用水直接喷射。</p> <p><b>消防人员之特殊防护设备：</b>消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。</p>
---

## 六、泄露处理方法

<p><b>个人应注意事项：</b>1.限制人员进入，直至外溢区完全清干净为止。2.确定是由受过训之人员负责清理之工作。3.穿戴适当的个人防护装备。4.请使用防火花的工具和防爆装置。</p>
<p><b>环境注意事项：</b>1.对泄漏区通风换气。2.移开所有引燃源。</p>



# 物质安全资料表

清理方法：1.勿触碰泄漏物，避免让其流入下水道或狭隘之处。2.在安全状况许可的情形下，设法阻止或减少溢漏。3.少量泄漏时，以沙、土或惰性吸收剂围堵外泄物置于加盖标识的适当容器，再用水清洗泄漏区。4.请使用防火花的工具和防爆装置。5.大量泄漏时联络消防、紧急处理单位及供应商以寻求协助。

## 七、安全处置与储存方法

处置：1.此物质是腐蚀性液体，需要工程控制及防护设备，工作人员应适当受训，并告知物质之危险性和安全使用方法。2.扑灭所有引燃源(如火花、火焰、热表面)并远离热和焊接操作。3.输送操作、钢瓶和容器应接地电位连接。4.禁止抽烟。5.操作区清除其他会燃烧的物质。6.不要与不兼容物一起使用。7.大量操作区和贮存区使用不会产生火花的通风系统、合格的防爆设备和安全的电气防爆系统，只能使用不产生火花的工具。8.安装泄漏侦测与警报装置及适当的自动消防系统。9.在通风良好的特定区采最小量操作，穿戴个人防护装备，与操作区分开。

储存：1.贮存于干燥、阴凉、通风良好以及阳光无法直接照射的地方和远离热、引燃源和不兼容物质，移除所有点火源，与氧化性物质分离。2.尽可能少量贮存，避免大量贮存于室内。3.检查所有新进容器，确定标示清楚和无破损。4.贮存于原始标示的容器或制造商/供应商所建议的贮存容器。5.标示应避免受损并置于可见处，不使用时保持容器密闭。6.容器置于适当高度以便于操作。7.依化学品制造商/供应商建议的温度贮存。8.空桶应与贮存区分开。9.空的容器可能仍具有危害性的残留物，保持密闭。10.定期检查贮存区是否腐蚀或溢漏。11.贮存区应标示清楚，无障碍物并只能允许委任或受过训的人进入。12.贮存区与工作区分开。

## 八、暴露预防措施

工程控制：1.使用整个换气或局部排气装置以及密闭制程。2.使用防爆通风设备。3.排气口直接通到室外。4.供给充分新鲜空气以补充排气系统抽出的空气。5.受污染的废气排至户外时，应先适当除污。

个人防护设备：

- 呼吸防护：若是有经常性的使用或会暴露在高浓度下，需要呼吸防护。由于存在暴露的危险和可能性，请选择符合适当标准或认证的呼吸器。呼吸器必须按照呼吸防护计划使用，并确保正确的装配、训练以及其他重要方面的使用。
- 手部防护：防渗手套。



# 物质安全资料表

- 眼睛防护：化学安全护目镜、护面罩
- 皮肤及身体防护：连身式防护衣、工作靴

卫生措施：1.工作后尽快脱掉污染之衣物，洗净后才可再穿戴或丢弃，且需告知洗衣人员污染之危害性。2.工作场所严禁抽菸或饮食。3.处理此物后，需彻底洗手。4.维持作业场所清洁。

## 九、物理学资料

外观：清澈至浑浊的液体	气味：轻微
嗅觉阈值：微甜	熔点：0°C
pH 值：-	沸点/沸点范围：-
易燃性(固体、气体)：-	闪火点：62.7°C
分解温度：-	测试方法：闭杯
自燃温度：-	爆炸界限：-
蒸气压：-	蒸气密度：-
密度：0.9	溶解度：与水任意互溶
辛醇/水分配系数(log Kow)：-	挥发速率：-

## 十、安定性及反应性

安定性：一般状况下稳定。
特殊状况下可能之危害反应：在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
应避免之状况：避免所有可能的点火源（火花或火焰）。禁止增压、切割、焊接、铜焊、焊焊、钻、研磨或使容器受热或接触点火源。
应避免之物质：具有反应活性或与下列物质不相容：氧化物质，还原物质，金属和碱性物质。 具有轻微的反应活性或与下列物质不相容：易燃物质，有机材料，酸和潮湿。
危害分解物：在通常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。

## 十一、毒性资料

暴露途径：皮肤、吸入、食入、眼睛。
症状：刺激感、充血发红、呼吸困难、恶心、呕吐、流泪、结膜炎。



# 物质安全资料表

## 急毒性：

- 皮肤：皮肤接触会中毒，造成皮肤刺激。
- 吸入：1.会刺激鼻、喉及肺部，引起喉痛、咳嗽、呼吸急促及困难。2.吸入可能致命。
- 食入：吞咽会中毒。
- 眼睛：造成严重眼刺激。

## 十二、生态资料

### 可能之环境影响/环境流布：

产品/成份名称	结果	种类	暴露
二醇醚	急性 EC50 >1000 mg/l (毫克/升)	水蚤 - <i>Daphnia magna</i>	48 小时
	淡水		
	急性 LC50 800000 µg/l 海水	甲壳类动物 - <i>Crangon crangon</i>	48 小时
	急性 LC50 1250000 µg/l 海水	鱼 - <i>Menidia beryllina</i>	96 小时

## 十三、废弃处理方法

废弃处置方法：应尽可能避免或减少废物的产生。产品、溶液和其副产品的处置应符合环境保护、废弃物处理法规 and 当地相关法规的要求。经由特许的废弃物处理合同商处理剩余物与非再生产品。包装废弃物应回收。采用安全的方法处理本品及其容器，操作处置没有清洁或冲洗的空容器时，应小心处理。空的容器或内衬可能保留一些产品的残余物，产品残留物的蒸气可能会在容器内部导致一个高度易燃的或爆炸性的气氛，不得切割、焊接或碾磨用过的容器，除非已被彻底清洁内部。避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。

## 十四、运送资料

联合国编号：-

运输危害分类：不受管制

包装类别：-

海洋污染物(是/否)：否

特殊运送方法及注意事项：无

## 十五、适用法规



# 物质安全资料表

1.劳工安全卫生设施规则。2.危险物及有害物通识规则。3.特定化学物质危害预防标准。4.劳工作业环境空气中有害物容许浓度标准。5.事业废弃物储存清除处理方法及设施标准。6.道路交通安全规则。

## 十六、其他资料

参考文献	危险化学品名录	
制表单位	名称：华创电子材料（盐城）有限公司	
	地址：江苏省盐城市大丰区西康南路61号	电话：15962691979
制表人	职称：工程经理	姓名(签章): 任工
制表日期	2018 年 06 月 12 日	
备注		