



## 物质安全资料表

### 一、物品与厂商资料

物品名称：脂肪醇聚氧乙烯醚 Pannox 79
其他名称：Pannox 79
建议用途及限制使用：可使用于研究、试验、教育用途及工业用清洁剂、界面活性剂、安定剂、乳化剂、金属工业脱酯剂、光泽剂、切削油、乳化剂、皮革脱酯剂，农药乳化剂、树脂乳化、聚合乳化剂、油品乳化剂、分散剂，染颜料。
制造商或供应商名称、地址及电话：广州市西陆化工有限公司 电话：020-82551745 传真：020-28267535

### 二、危害辨识资料

物品危害分类：水环境之有害物质（急毒性）第……级、 皮肤过敏物质第……级、 严重损伤 / 刺激眼睛物质第……级
象征符号：惊叹号 警 示 语：警告 危害警告讯息：造成眼睛、皮肤刺激及过敏
其他危害： -

标示内容：





### 三、成分辨识资料

纯物质：

中英文名称：脂肪醇聚乙氧基醇（Fatty alcohol polyethylene glycol ether）
同义名称：Pannox 79
化学文摘社登记号码(CAS No.): 68439-50-9
有害物质成分(成分百分比)：100%(W/W)

混合物：

化学性质：-	
有害物质成分之中英文名称	浓度或浓度范围(成分百分比)

### 四、急救措施

不同暴露途径之急救方法： · 吸入：将患者移至空气流通顺畅的场所，维持安静，保温并迅速就医，停止呼吸时立即实施人工呼吸，呼吸困难时则进行输氧急救。 · 皮肤接触：脱掉被污染的衣服，以大量水冲洗接触部份，若皮肤发炎时，应接受治疗。 · 眼睛接触：立即以水充洗眼部达 15 分以上，然后接受医生治疗。 · 食入：饮用大量水或食盐水并吐出，然后救医。
最重要症状及危害效应：.....
对急救人员之防护：使用防护手套、口罩、防护镜进行人员救护
对医师之提示：本物质可以大量清水冲洗

### 五、灭火措施

适用灭火剂：二氧化碳、ABC 化学干粉，喷水，水雾
灭火时可能遭遇之特殊危害：救灾时之热气可能会造成呼吸道刺激
特殊灭火程序：勿直接以水柱喷洒大量泄漏起火之现场



消防人员之特殊防护设备：穿戴空气呼吸器、防护面罩、防护手套及衣物

#### 六、泄漏处理方法

个人应注意事项：穿戴安全眼镜(面罩)，防护手套进行止漏、围堵、回收，如为高温状况更需配戴活性炭等级以上之口罩或防毒面具(具滤毒罐)

环境注意事项：不可将含本物质成分之废液或废水未经处理直接排放至河川

清理方法：泄漏清理时使用一般吸附材料吸附即可，随后并将收集含本物质之废弃物交合格之处理厂商处理。

#### 七、安全处置与储存方法

处置：人员配戴安全眼镜、防护手套，高温状态时并需配戴活性炭等级以上之口罩或防毒面具(具滤毒罐)

储存：储放于干燥阴凉处并远离火源，在储存场所并须设立危害警告告示牌

#### 八、暴露预防措施

工程控制：作业环境应有局部排气及换器装置,仓库或密闭空间须有足够通风

控制参数：

- 八小时日时量平均容许浓度 TWA： --
- 短时间时量平均容许浓度 STEL： --
- 最高容许浓度 CEILING： --
- 生物指标 BEIs： LD50： .....ul/kg (食入/大鼠： mg/KG)

个人防护设备：

- 呼吸防护：使用活性炭以上等级之口罩或防毒面具(具滤毒罐)
- 手部防护：穿戴 PE 长袖手套
- 眼睛防护：佩带安全眼镜或面罩
- 皮肤及身体防护：穿长袖衣物、围裙或全身式防护衣

卫生措施：工作场所严禁抽烟或饮食、维持作业场所清洁，操作完本物质后一定要除去污染衣



物并清洗

### 九、物理及化学性质

外观（物质状态、颜色等）：微浊液体	气味：--
嗅觉阈值：--	熔点：25 °C
pH 值：5.5~7.5	沸点/沸点范围：>250°C
易燃性（固体、气体）	闪火点：°F > 260°C
分解温度：--	测试方法： <input checked="" type="checkbox"/> 开杯 <input type="checkbox"/> 闭杯
自燃温度：--	爆炸界限：--
蒸气压：<0.1mmHg	蒸气密度：.....
密度：1.0±0.01 25°C	溶解度：溶于水
辛醇 / 水分配系数（log Kow）：--	挥发速率：--

### 十、安定性及反应性

安定性：安定，无聚合危险性
特殊状况下可能之危害反应：直接以明火加热可能引起燃烧或产生高温蒸气
应避免之状况：高温加热或靠近高温明火处
应避免之物质：--
危害分解物：--

### 十一、毒性资料

暴露途径：皮肤、吸入、食入、眼睛接触
症状：恶心、呕吐、刺激感、内分泌干扰失调
急毒性：皮肤、眼睛刺激、过敏，吸入高温蒸气可能造成呼吸道过敏或呼吸困难、 恶心、呕吐
慢毒性或长期毒性：皮肤炎、皮肤角质化



## 十二、生态资料

生态毒性：
持久性及降解性：
生物蓄积性：
土壤中之流动性： --
其他不良效应： --

## 十三、废弃处置方法

废弃处置方法：与本物质直接接触之容器及废弃物为有害事业废弃物需妥善堆置及交合格之有害事业废弃物清理厂商有效处理
---

## 十四、运送资料

联合国编号：
联合国运输名称：
运输危害分类：第 类毒性液体 UNDG 分级： 美国交通部      ICAO/IATA 分级： 国际航运组织 IMDG 分级： 国际海运组织
包装类别：UNDG 分级： 美国交通部      ICAO/IATA 分级： 国际航运组织 IMDG 分级： 国际海运组织
海洋污染物（是 / 否）： 否
特殊运送方法及注意事项：

## 十五、法规资料

适用法规：劳工安全卫生设施规则、危害物与有害物标示及通识规则、道路交通安全规则、事业废弃物储存清除处理方法及设施标准
--