



## 化学品安全技术说明书

### 第一部分：化学品及企业标识

- A1.1 化学品中文名：二甘醇乙醚 二乙二醇单乙醚（乙基卡必醇）  
A1.2 化学品英文名： Diethylene glycol monoethyl ether（DE）  
A1.3 销售企业名称：广州市应泓化工有限公司  
A1.4 地址：广州市天河区东圃镇广州化工城 G22 号  
A1.5 邮编：510660  
A1.6 传真：020-82551077  
A1.7 企业应急电话：020-82551056

### 第二部分：成分/组成信息

主要成分：二乙二醇单乙醚，GC 含量 >99%

### 第三部分：危险性概述

- A3.1 危险性类别：可燃液体。  
A3.2 侵入途径：皮肤接触，食入。  
A3.3 健康危害：属微毒类。  
A3.4 危险特性：可燃性物质，开口闪点：96℃，燃点 201℃。

### 第四部分：急救措施

- A4.1 皮肤接触：脱去污染的衣着，用水冲洗皮肤。  
A4.2 眼睛接触：用大量水冲洗，严重者就医。  
A4.3 食入：误服者应立即漱口，饮水，并送医院救治。

### 第五部分：消防措施

- A5.1 危险特性：可燃性物质，开口闪点：96℃，燃点 201℃。  
A5.2 有害燃烧产物：CO<sub>2</sub>  
A5.3 灭火方法：用泡沫、雾状水、二氧化碳、干粉、砂土灭火，用水使火场中容器冷却。  
A5.4 灭火注意事项及措施：消防员应穿着全身消防防护服、消防防护靴等防护器材。

### 第六部分：泄露应急措施

首先切断一切火源，戴好防毒面具与手套；用砂土吸收，倒至空旷的地方掩埋；被污染的地面用水冲洗，经稀释的污水放入废水系统，对污染的地面进行通风。

### 第七部分：操作、处置与储存

- A7.1 操作注意事项：操作人员应穿着防护服，着防护手套。  
A7.2 储存注意事项：包装标志：/；储存条件：储存于阴凉、通风的库房内，防雨、防潮，远离热源火种，避免阳光直射。

### 第八部分：接触控制/个体防护



- A8.1 工作场所最高允许浓度：无相关资料。
- A8.2 监测方法：大气采样器采样；色谱检测。
- A8.3 工程控制：生产场所应通风，杜绝明火。
- A8.4 呼吸系统防护：当出现大量泄露时，抢险人员应穿戴过滤式防毒面具。
- A8.5 眼睛的防护：化学安全防护眼镜。
- A8.6 身体的防护：一般作业防毒服。
- A8.7 手防护：橡胶手套，乳胶手套。

#### 第九部分：理化特性

- A9.1 产品的外观及性状：具有芬香气味的吸湿性液体。
- A9.2 酸值（以 HAC 计）： $\leq 0.01\%$  (wt)
- A9.3 熔点： $-78^{\circ}\text{C}$
- A9.4 沸点： $202^{\circ}\text{C}$
- A9.5 相对密度（ $20^{\circ}\text{C}/4^{\circ}\text{C}$ ）：0.9885
- A9.6 相对蒸汽密度：无相关资料。
- A9.7 闪点： $96^{\circ}\text{C}$ （开口）
- A9.8 自燃温度： $201^{\circ}\text{C}$
- A9.9 爆炸极限（上限）：无相关资料。
- A9.10 爆炸极限（下限）：无相关资料。
- A9.11 溶解性：能与水、甲醇、苯等混溶。
- A9.12 主要用途：用作硝化纤维素、树脂、印刷油墨、木材着色用染料等的溶剂。也用作汽车引擎洗涤剂、燃料添加剂、玻璃清洗剂、脱漆剂、聚乙酸乙烯乳化剂添加剂等。

#### 第十部分：稳定性和反应性

- A10.1 稳定性：在常温常压下稳定
- A10.2 禁配物：无相关资料
- A10.3 避免接触条件：高热、光照、明火、潮气。
- A10.4 聚合危险：常温常压下不能发生意外聚合反应。
- A10.5 分解反应：密封状态下稳定。

#### 第十一部分：毒理学资料

- A11.1 急性毒性：大鼠经口 LD50： $8.69\text{ g/kg}$
- A11.2 刺激性：无相关资料。

#### 第十二部分：生态学资料

- A12.1 生态毒性：大鼠经口 LD50： $8.69\text{ g/kg}$
- A12.2 生物降解性：无相关资料



#### 第十三部分：废弃处置

- A13.1 废弃物性质：废弃物不属于危险废物。  
A13.2 废弃处置方法：焚烧或掩埋。  
A13.3 废弃处置事项：进行废弃时，应保证不对环境造成污染。

#### 第十四部分：运输信息

- A14.1 危险货物编号：无相关资料。  
A14.2 CA 登记号：111-90-0  
A14.3 包装标志：无相关资料。  
A14.4 包装类别：无相关资料。  
A14.5 包装方法：用镀锌铁桶、塑料桶包装并密封。  
A14.6 运输注意事项：与氧化剂隔离储运，搬运时轻装轻卸，防止容器受损。

#### 第十五部分：法规信息

《危险化学品安全管理条例》

#### 第十六部分：其他信息

填表部门：广州市应泓化工有限公司

修改说明：文本“---”表示为：无资料或不详

免责声明：

本资料是根据我们现有知识经验编写的。鉴于许多因素影响加工和应用，为此本资料不能解除用户自行检验和试验的责任；本公司提供有关资料，但不承担任何义务。