



物料使用说明书 MSDS

第一部分：化学品及企业标识

1.1 产品标识符

产品名称：十二烷基二甲基苄基氯化铵

产品型号：1227

1.2 安全技术说明书提供者的详情

制造商或供应商名称：广州市应泓化工有限公司

邮政编码：510660

电话号码：+86 020-82551056

传真号码：+86 020-82551077

通讯地址：广州市天河区东圃镇圃兴路广州化工城 G22 号

第二部分：危险性概述

2.1 GHS 危险性类别

急性毒性, 经口 (类别 3)

急性毒性, 经皮 (类别 5)

皮肤腐蚀 (类别 1B)

严重眼睛损伤 (类别 1)

急性水生毒性 (类别 1)

2.2 防范说明

吞咽会中毒。皮肤接触可能有害。造成严重皮肤灼伤和眼损伤。

预防措施

作业后彻底清洗皮肤。使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。避免释放到环境中。戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

事故响应

如误吞咽：立即呼叫解毒中心或医生。如皮肤（或头发）沾染：立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴。

如误吸入：将受害人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适的休息姿势。

如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。立即呼叫解毒中心或医生。

沾染的衣服清洗后方可重新使用。收集溢出物。

储存条件

存放处须通风阴凉，避免阳光直射。

废弃处置

将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

第三部分：成分/组成信息

3.2 混合物

别名：Dodecyl Dimethyl Benzyl ammonium Chloride 1227; geramin、benzalkonium 、chloride 、alkyldimethylbenzylammonium chloride DDBAC

化学文摘登记号(CAS No.): 8001-54-5 or 63449-41-2 139-07-1



#### 第四部分: 急救措施

##### 4.1 必要的急救措施描述

如果吸入,请将患者移到新鲜空气处。如呼吸停止,进行人工呼吸。请教医生。

##### 皮肤接触

立即脱掉被污染的衣服和鞋。用肥皂和大量的水冲洗。立即将患者送往医院。请教医生。

##### 眼睛接触

用大量水彻底冲洗至少 15 分钟并请教医生。

##### 食入

禁止催吐。切勿给失去知觉者喂食任何东西。用水漱口。请教医生。

#### 第五部分: 消防措施

##### 5.1 灭火介质

##### 灭火方法及灭火剂

用水雾,耐醇泡沫,干粉或二氧化碳灭火。

#### 第六部分: 泄露应急处理

##### 6.1 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

戴呼吸罩。避免吸入蒸气、气雾或气体。保证充分的通风。将人员疏散到安全区域。

##### 6.2 环境保护措施

如能确保安全,可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。不要让产品进入下水道。避免排放到周围环境中。

##### 6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

用惰性吸附材料吸收并当作危险废物处理。放入合适的封闭的容器中待处理。

#### 第七部分: 操作处置与储存

##### 7.1 安全操作的注意事项

避免接触皮肤和眼睛。避免吸入蒸气或雾滴。

##### 7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

贮存在阴凉处。使容器保持密闭,储存在干燥通风处。

打开了的容器必须仔细重新封口并保持竖放位置以防止泄漏。

#### 第八部分: 接触控制和个体防护

##### 8.1 控制参数

避免与皮肤、眼睛和衣服接触。休息前和操作本品后立即洗手。

##### 皮肤保护

戴手套取 手套在使用前必须受检查。

请使用合适的方法脱除手套(不要接触手套外部表面),避免任何皮肤部位接触此产品。

材料: 丁腈橡胶

最小的层厚度 0.11 mm

溶剂渗透时间: 480 min



## 第九部分: 理化特性

### 9.1 基本的理化特性的信息

- a) 外观与性状 形状: 液体
- b) 气味: 略有杏仁味
- c) 气味阈值 无数据资料
- d) pH 值: 6-8
- e) 熔点/凝固点 无数据资料
- f) 初沸点和沸程 无数据资料
- g) 闪点 无数据资料
- h) 蒸发速率 无数据资料
- i) 易燃性(固体,气体) 无数据资料
- j) 高的/低的燃烧性或爆炸性限度 无数据资料
- k) 蒸气压 无数据资料
- l) 蒸气密度 无数据资料
- m) 密度/相对密度 无数据资料
- n) 水溶性: 溶于水
- o) 正辛醇/水分配系数 无数据资料
- p) 自燃温度 无数据资料
- q) 分解温度 无数据资料
- r) 黏度 无数据资料

### 10. 稳定性和反应活性

#### 10.1 反应性

无数据资料

#### 10.2 稳定性

无数据资料

#### 10.3 危险反应

无数据资料

## 第十部分: 应避免的条件

无数据资料

### 10.5 禁配物

强氧化剂

### 10.6 危险的分解产物

其他分解产物 - 无数据资料

## 第十一部分: 毒理学资料

### 11.1 毒理学影响的信息

急性毒性

无数据资料

皮肤腐蚀/刺激



可能引起皮肤过敏。

严重眼睛损伤/眼刺激

可对眼睛造成严重损伤。

呼吸或皮肤过敏

无数据资料

生殖细胞致突变性

无数据资料

致癌性

IARC: 此产品中无大于或等于 0.1%含量的组分被 IARC 鉴别为可能的或肯定的人类致癌物。

生殖毒性

无数据资料

特异性靶器官系统毒性（一次接触）

无数据资料

特异性靶器官系统毒性（反复接触）

无数据资料

吸入危害

无数据资料

潜在的健康影响

吸入 吸入可能有害。 该物质对组织、粘膜和上呼吸道破坏力强

食入 误吞会中毒。 引致灼伤。

皮肤 通过皮肤吸收可能有害。 引起皮肤灼伤。

眼睛 引起眼睛灼伤。

## 第十二部分：生态学资料

### 12.1 生态毒性

无数据资料

### 12.2 持久性和降解性

无数据资料

### 12.3 潜在的生物累积性

无数据资料

### 12.4 土壤中的迁移性

无数据资料

## 第十三部分：废弃处置

### 13.1 废物处理方法

产品

将剩余的和不可回收的溶液交给有许可证的公司处理。

污染包装物

按未用产品处置。



#### 第十四部分：运输信息

##### 14.1 联合国编号

欧洲陆运危规: 3265 国际海运危规: 3265 国际空运危规: 3265

##### 14.2 联合国运输名称

欧洲陆运危规: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Benzalkonium chloride)

国际海运危规: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Benzalkonium chloride)

国际空运危规: Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Benzalkonium chloride)

##### 14.3 运输危险类别

欧洲陆运危规: 8 国际海运危规: 8 国际空运危规: 8

##### 14.4 包裹组

欧洲陆运危规: III 国际海运危规: III 国际空运危规: III

##### 14.5 环境危害

欧洲陆运危规: 是 国际海运危规

海洋污染物（是/否）：是

国际空运危规: 否

##### 14.6 特殊防范措施

无数据资料

#### 第十五部分：法规信息

##### 15.1 专门对此物质或混合物的安全，健康和环境的规章 / 法规

适用法规

请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。

若适用，该化学品满足《危险化学品安全管理条例》（2002年1月9号国务院通过）的要求。

#### 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。