



安全使用说明书 MSDS

第一部分：化学品及企业标识

1.1 产品标识符

产品名称：苯扎氯铵

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。