



版本: 2012 版

液体山梨醇安全使用说明书

一、化学品名称

物品名称: 山梨醇

其他名称: 己六醇

建议用途及限制使用: 广泛用于医药、轻工、食品、化工等行业。

二、危害辨识资料

物品危害分类:

1. 腐蚀/刺激皮肤物质第 3 级
2. 严重损伤/刺激眼睛物质第 2B 级

标示内容:

象征符号: 无

警 示 语: 警告

危害警告讯息:

1. 造成轻微皮肤刺激
2. 造成眼睛刺激

危害防范措施:

1. 避免皮肤、眼睛接触
2. 配戴眼罩 / 面罩

其他危害: /

三、成分辨识资料

纯物质:

中英文名称: 己六醇

同义名称: 山梨醇、d-Sorbitol

化学文摘社登记号码(CAS No.): 50-70-4

有效物质成分(成分百分比): 70 %

四、急救措施

不同暴露途径之急救方法:

- 吸入: 移到新鲜空气处, 须注意有无呼吸困难。
- 皮肤接触: 用清水冲洗接触处, 若有刺激感须就医。
- 眼睛接触: 用大量清水冲洗眼睛至少 15 分钟以上, 若有刺激感须就医。
- 食入: 吞食大量时, 伤患若清醒可喝几杯水, 不清醒时不可给任何东西需就医。

最重要症状及危害效应: --

对急救人员之防护: 无特殊规定。

对医师之提示: --



五、灭火措施

适用灭火剂：二氧化碳、乾粉、泡沫或水雾。

灭火时可能遭遇之特殊危害：--

特殊灭火程序：--

消防人员之特殊防护设备：穿戴完整的防护衣与有压力錶的自给式呼吸器。

六、洩漏处理方法

个人应注意事项：穿戴适当的个人防护具。

环境注意事项：注意不要流入地下水沟。

清理方法：清扫置於适当的容器内待回收或处理。

七、安全处置与储存方法

处置：避免接触眼睛,皮肤及衣服。

储存：

1. 放置阴凉、乾燥场所并密封存放。
2. 為维持產品品质,请勿置於有热源或阳光直射的地方。

八、暴露预防措施

工程控制：製程中若有雾气或蒸气產生,使用适当的通风设备,以维持良好的通风

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

-- -- -- --

个人防护设备：

·呼吸防护：--

·手部防护：配戴橡胶手套。

·眼睛防护：配戴安全眼镜。

·皮肤及身体防护：无特殊规定。

卫生措施：养成良好习惯，工作场所严禁饮食，工作完成需洗手。

九、物理及化学性质

外观（物质状态、顏色等）：液体、无色气味：无味

嗅觉閾值：-- 熔点：95 °C

pH 值：5.0~7.0 沸点/沸点范围：>100°C

易燃性（固体、气体）：--

广州市西陆化工有限公司

热线电话：020-82551749 020-82551745

传真号码：020-28267535 网址：www.gzxlhg.com

联系地址：广州市天河区东圃镇圃兴路广州化工城 G22 号



版本: 2012 版

分解温度: --

闪火点: --

测试方法: --

自燃温度: -- 爆炸界限: --

蒸气压: 17 mm hg 蒸气密度: 0.7

密度: 1.29 溶解度: 可容於水

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。

特殊状况下可能之危害反应: 不会发生。

应避免之状况: 热、水分、空气等不相容物。

应避免之物质: 强氧化性物质。

危害分解物: 遇热分解时可能产生一氧化碳, 二氧化碳。

十一、毒性资料

暴露途径: 吸入、皮肤接触、食入、眼睛。

症状: 眼睛及皮肤可能会有刺激的感觉。

急毒性:

吸 入: --

皮肤接触: 有刺激感。

眼 睛: 有刺激感。

食入: 肠胃痛、胀气、腹泻。

LD50(测试动物、吸收途径): 15900 mg/kg (口部、大鼠)

LC50(测试动物、吸收途径): --

慢毒性或长期毒性: --

十二、生态资料

生态毒性:

LC50 (鱼类): --

EC50 (水生无脊椎动物): --

生物浓缩系数: --

持久性及降解性: --

半衰期 (空气): --

半衰期 (水表面): --

半衰期 (地下水): --

半衰期 (土壤): --

生物蓄积性: --

土壤中之流动性: --

广州市西陆化工有限公司

热线电话: 020-82551749 020-82551745

传真号码: 020-28267535 网址: www.gzxlg.com

联系地址: 广州市天河区东圃镇圃兴路广州化工城 G22 号



版本: 2012 版

其他不良效应: --

十三、废弃处置方法

废弃处置方法: 依当地法规执行。

十四、运送资料

联合国编号 (Un No.): --

联合国运输名称: --

运输危害分类: --

包装分类: --

海洋污染 (是/否): --

特殊运送方法及注意事项: --

十五、法规信息

法规信息: 化学危险物品安全管理条例 (1987 年 2 月 17 日国务院发布), 化学危险物品安全管理条例实施细则 (化劳发[1992] 677 号), 工作场所安全使用化学品规定 ([1996]劳部发 423 号)等法规, 针对化学危险品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定。

十六、其他信息

发布日期 2012 年 4 月 03 日

版本 2.1

修改原因 符合全球化学品统一分类和标签制度

免 责 声 明

本资料是基于我司现时的知识, 而且仅为健康、安全和环保要求之目的来描述产品。因此, 不得解释为对产品的任何具体性的保证。

广州市西陆化工有限公司

热线电话: 020-82551749 020-82551745

传真号码: 020-28267535 网址: www.gzxlhg.com

联系地址: 广州市天河区东圃镇圃兴路广州化工城 G22 号