

编号: FM-02-124-C

产品名称: 聚乙二醇 6000

修订日期: 2023 年 8 月 16 日

最初编制日期: 2017 年 3 月 8 日

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

技术说明书编码: 17139

版本: 3.0

## 第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名称: 聚乙二醇 6000

化学品英文名称: Polyethylene glycol 6000

企业名称: 广东光华科技股份有限公司

地址: 广东省汕头市大学路 295 号

邮编: 515000

电子邮件地址: jhd-service@ghotech.com

传真号码: 0754-88221999

企业应急电话: 0754-82515813

国家化学事故应急咨询专线: 0532-83889090

产品推荐及限制用途: 用作增塑剂、软化剂、增湿剂、润滑剂、并用于制作油膏和药物等。仅供科研或工业用途, 不作为药物、家庭备用药或其它用途。

## 第二部分 危险性概述

紧急情况概述:

无资料。

GHS 危险性类别:

根据化学品全球统一分类与标签制度(GHS)的规定, 不是危险物质或混合物。

标记要素: 无

物理和化学危险: 无资料。

健康危害: 无资料。

环境危害: 无资料。

## 第三部分 成分/组成信息

组分  
聚乙二醇6000

浓度或浓度范围(质量分数, %)  
-

CAS 号  
25322-68-3

## 第四部分 急救措施

急救:

吸入: 请将患者移到新鲜空气处。如果停止了呼吸, 给予人工呼吸。

皮肤接触: 用肥皂和大量的水冲洗。

广东光华科技股份有限公司

地址: 广东省汕头市大学路 295 号

E-mail: jhd-service@ghotech.com

第 1 页/共 5 页

电话: (86) 0754-88213888

官网: [www.ghotech.com](http://www.ghotech.com)

产品名称：聚乙二醇 6000

技术说明书编码：17139

修订日期：2023 年 8 月 16 日

眼睛接触：用水冲洗眼睛作为预防措施。

食入：切勿给失去知觉者从嘴里喂食任何东西。 用水漱口。

对保护施救者的忠告：进入事故现场应佩戴携气式呼吸防护器。

对医生的特别提示：无资料。

## 第五部分 消防措施

灭火剂：

用水雾，耐醇泡沫，干粉或二氧化碳灭火。

特别危险性：

碳氧化物。

灭火注意事项及防护措施

如必要的话,戴自给式呼吸器去救火。

## 第六部分 泄露应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序：

防止粉尘的生成。 防止吸入蒸汽、气雾或气体。

环境保护措施：不要让产品进入下水道。

泄露化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料：

扫掉和铲掉。 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

操作注意事项：

在有粉尘生成的地方,提供合适的排风设备。

储存注意事项：

容器保持密闭，储存在干燥通风处。

## 第八部分 接触控制和个体防护

职业接触限值：无数据资料

生物限值：无数据资料

监测方法：无数据资料

工程控制：

按照良好工业和安全规范操作。 休息前和工作结束时洗手。

个体防护装备：

呼吸系统防护：空气中浓度超标时，佩戴过滤式防毒面具（半面罩）。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴携气式呼吸防护器。

广东光华科技股份有限公司

地址：广东省汕头市大学路 295 号

E-mail: jhd-service@ghtech.com

第 2 页/共 5 页

电话：(86) 0754-88213888

官网：www.ghtech.com

产品名称：聚乙二醇 6000

技术说明书编码：17139

修订日期：2023 年 8 月 16 日

眼睛保护：戴化学安全防护眼镜。

手保护：戴防护手套。

皮肤和身体保护：穿防渗透工作服。

## 第九部分 理化特性

外观与性状：白色或浅黄色蜡状颗粒或片状物

熔点 (°C)：56~63

沸点 (°C)：无资料

闪点 (°C)：无资料

爆炸上限[% (体积分数)]：无资料

燃烧热 (kJ/mol)：无资料

临界温度 (°C)：无资料

辛醇/水分配系数的对数值：无资料

溶解性：溶于水及醇，不溶于乙醚。

PH：无资料

相对密度(水=1)：1.21

相对蒸气密度(空气=1)：无资料

引燃温度 (°C)：无资料

爆炸下限[% (体积分数)]：无资料

饱和蒸气压 (kPa)：无资料

临界压力 (MPa)：无资料

## 第十部分 稳定性和反应活性

稳定性：无资料。

危险反应：无资料。

避免接触的条件：无资料。

禁配物：强氧化剂。

危险的分解产物：无资料。

## 第十一部分 毒理学资料

急性毒性：

无数据资料

皮肤腐蚀/刺激

无数据资料

严重眼损伤 / 眼刺激：

无数据资料

呼吸道或皮肤过敏：

无数据资料

生殖细胞诱变：

无数据资料

致癌性：

IARC：此产品中没有大于或等于 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：

广东光华科技股份有限公司

地址：广东省汕头市大学路 295 号

E-mail: jhd-service@ghitech.com

第 3 页/共 5 页

电话：(86) 0754-88213888

官网：www.ghitech.com

产品名称：聚乙二醇 6000  
修订日期：2023 年 8 月 16 日

技术说明书编码：17139

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

**吸入危险：**

无数据资料

## 第十二部分 生态学资料

**生态毒性：**

无数据资料

**持久性和降解性：**

无数据资料

**生物富集和生物积累性：**

无数据资料

**土壤中的迁移性：**

无数据资料

## 第十三部分 废弃处置

**废弃化学品：**

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：**

将容器返还生产商或按照国家和地方法规处置。

**废弃注意事项：**

废弃处置前应参阅国家和地方有关法规。

## 第十四部分 运输信息

**联合国危险货物编号（UN 号）：** -

**联合国运输名称：** 非危险货物

**联合国危险性分类：** -

**包装类别：** -

**包装标志：** -

**包装方法：** -

**海洋污染物（是/否）：** 否

**运输注意事项：** 无资料

产品名称：聚乙二醇 6000  
修订日期：2023 年 8 月 16 日

技术说明书编码：17139

## 第十五部分 法规信息

下列法律、法规、规章和标准，对该化学品的管理作了相应的规定：

**中华人民共和国职业病防治法：**

职业病危害因素分类目录：未列入

职业病分类和目录：未列入

**危险化学品安全管理条例：**

危险化学品目录：未列入

危险化学品重大危险源监督管理暂行规定

GB 18218《危险化学品重大危险源辨识》：未列入

国家安全监督总局关于公布首批重点监管的危险化学品名录的通知——附件：首批重点监管的危险化学品名录：未列入

**使用有毒物品作业场所劳动保护条例：**

高毒物品目录：未列入

**新化学物质环境管理办法：**

中国现有化学物质名录：未列入

## 第十六部分 其他信息

**参考文献：**

《化学品安全数据说明书内容和项目顺序》

《化学品安全技术说明书编写指南》

联合国《关于危险货物运输的建议书.规章范本》

联合国《全球化学品统一分类和标签制度》

**免责声明：**

上述信息视为正确，但不包含所有的信息，仅作为指引使用。

广东光华科技股份有限公司对任何操作或者接触上述产品而引起的损害不负有任何责任。