

化学品安全技术说明书

修订日期: 2024.03.26

印刷日期: 2024.03.26

1. 化学品及企业标识

1.1 产品标识

产品名称: 甘油三溴代醇
产品编号: 1110706
CAS No: 96-11-7

1.2 物质或混合物的推荐用途和限制用途

已确认的用途: 仅用于研发使用。

1.3 安全技术说明书提供者的详情

制造商或供应商名称: 上海皓鸿生物医药科技有限公司
电话号码: 400-821-0725

2. 危险性概述

2.1 GHS 危险性类别

易燃液体 (类别 4), H227
急性毒性-口服, 急性毒性-皮肤, 急性毒性-吸入 (类别 4), H302+H312+H332
皮肤腐蚀/刺激 (类别 2), H315
严重眼损伤/眼刺激 (类别 2A), H319
特定目标器官毒性-单次接触, 呼吸道刺激 (类别 3), H335
致癌性 (类别 1A, 1B), H350

2.2 GHS 标签要素, 包括防范说明

象形图



警示词 危险

风险说明

H227 可燃液体

H302+H312+H332 吞食、与皮肤接触或吸入有害

H315 造成皮肤刺激

H319 造成严重眼刺激

H335 可能引起呼吸道刺激

H350 可能致癌

预防说明

预防措施

P210 远离热源/火花/明火/热表面。—禁止吸烟。

P261 避免吸入粉尘/通风/天然气/雾/蒸气/喷雾。

P264 作业后彻底清洗。

P270 使用本产品时请勿进食、饮水或吸烟。

P271 仅在户外或通风良好的地方使用。

P280 戴防护手套/防护服/护眼/保护面部。

事故响应

P302+P352 如果在皮肤上：用大量的肥皂和水清洗。

P304+P340 如果吸入：将患者移至空气新鲜的地方，保持呼吸舒适的姿势休息。

P321 具体治疗（见标签）。

P330 漱口。

P362+P364 脱下被污染的衣物并清洗后再使用。

P370+P378 万一发生火灾：使用合适的处理方式灭火。

储存

P403 存放在通风良好的地方。

P405 存放处需带锁。

废弃处理

P501 按照当地法规处置内装物/集装箱。

2.3 其他危害

无

3. 成分/组成信息

3.1 物质

分子式:	C ₃ H ₅ Br ₃
分子量:	280.78
CAS No. :	96-11-7

4. 急救措施

4.1 必要的急救措施描述

眼睛接触

取下任何隐形眼镜，找到洗眼台，立即用大量水冲洗眼睛。用手指分开眼睑充分冲洗。及时就医。

皮肤接触

用大量的水彻底冲洗皮肤。脱去被污染的衣服和鞋子，及时就医。

吸入

如果吸入,请将患者移到新鲜空气处。如呼吸困难，进行心肺复苏（CPR）。及时就医。

食入

及时漱口。不要诱发呕吐。及时就医。

4.2 最重要的症状和健康影响

最重要的已知症状及作用详见标签（参见章节2.2）

4.3 及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示

对症治疗。

5. 消防措施

5.1 灭火介质

气味	无数据资料
气味阈值	无数据资料
pH值	无数据资料
熔点/凝固点	无数据资料
初沸点和沸程	无数据资料
闪点	无数据资料
蒸发速率	无数据资料
易燃性(固体,气体)	无数据资料
高的/低的燃烧性或爆炸性限度	无数据资料
蒸气压	无数据资料
蒸气密度	无数据资料
相对密度	无数据资料
水溶性	无数据资料
正辛醇/水分配系数	无数据资料
自燃温度	无数据资料
分解温度	无数据资料
黏度	无数据资料
爆炸特性	无数据资料
氧化性	无数据资料

9.2 其他安全信息

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

在建议的储存条件下稳定

10.3 危险反应

无数据资料

10.4 应避免的条件

无数据资料

10.5 不相容物质

强酸/碱、强氧化剂/还原剂

10.6 危险的分解产物

在着火情况下，会分解生成有害物质。

其他分解产物 - 无数据资料。

11. 毒理学信息

11.1 毒理学影响的信息

急性毒性

根据现有资料分类。要了解更多信息，请参见第2节

皮肤腐蚀/刺激

根据现有资料分类。要了解更多信息，请参见第2节

严重眼睛损伤/眼刺激

根据现有资料分类。要了解更多信息，请参见第2节

呼吸或皮肤过敏

根据现有资料分类。要了解更多信息，请参见第2节

生殖细胞致突变性

根据现有资料分类。要了解更多信息，请参见第2节

致癌性

IARC: IARC未将本产品0.1%含量及以上的成分鉴定为可能、或已证实的人类致癌物。

ACGIH: ACGIH未将本产品0.1%含量及以上的成分鉴定为可能、或已证实的人类致癌物。

NTP: NTP未将本产品0.1%含量及以上的成分鉴定为可能、或已证实的人类致癌物。

OSHA: OSHA未将本产品0.1%含量及以上的成分鉴定为可能、或已证实的人类致癌物。

生殖毒性

根据现有资料分类。要了解更多信息，请参见第2节

特异性靶器官系统毒性（一次接触）

根据现有资料分类。要了解更多信息，请参见第2节

特异性靶器官系统毒性（反复接触）

根据现有资料分类。要了解更多信息，请参见第2节

吸入危害

根据现有资料分类。要了解更多信息，请参见第2节

补充信息

这些信息是基于我们目前所知。然而，该物质的化学、物理和毒理学特性尚未完全研究。

12. 生态学信息

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 生物蓄积潜力

无数据资料。

12.4 土壤中的迁移性

无数据资料。

12.5 PBT和vPvB的结果评价

由于化学品安全评估未要求/未开展，因此 PBT/vPvB 评估不可用

12.6 其他不良反应

无数据资料。

13. 废弃处置

13.1 废弃物处理办法

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。与易燃溶剂相溶或者相混合，在备有燃烧后处理和洗刷作用的化学焚化炉中燃烧。

污染包装物

按照现行国家、联邦、州和地方法规进行回收或处置。

14. 运输信息

陆运危规

联合国编号：2810
运输危险类别：6.1
包裹组：III

国际海运危规

联合国编号：2810
运输危险类别：6.1
包裹组：III

国际空运危规

联合国编号：2810
运输危险类别：6.1
包裹组：III

15. 法规信息

请注意废物处理也应该满足当地法规的要求

16. 其他信息

版权所有：上海皓鸿生物医药科技有限公司。许可无限制纸张拷贝，仅限于内部使用。上述信息视为正确，但不包含所有的信息，仅作为指引使用。本文件中的信息是基于我们目前所知，就正确的安全提示来说适用于本品。

该信息不代表对此产品性质的保证。本产品仅供有合格经验的科研人员使用，上海皓鸿生物医药科技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。

注意: 产品尚未经过充分的医学应用验证。仅供研究使用。

电话: 400-821-0725

邮箱地址: product@leyan.com

地址: 上海市张江高科技园区张衡路1999号3号楼