

健士星生物技术研发（上海）有限公司危险废物管理制度

版本：张贴版

1. 目的

规范公司生产经营活动过程中产生的危险废物的管理，减少危险废物的产生和对环境造成的污染，保障人体身心健康，特制订本管理制度。

2. 范围

适用于公司范围内产生的危险废物的收集、储存、转移和处置等活动。

3. 职责

3.1. 总经理负责确保执行“管理制度”所需的各种资源。

3.2. 实验人员负责本部门产生的危险废物收集、分类和标识。

3.3. 安全员负责：

3.3.1. 危险废物转移的申请、检查和档案管理；

3.3.2. 危险废物的转移和处置，并按危险废物处置协议，危险废物运输协议，委托协议公司办理处置事宜。

4. 危险废物管理要求

危险液体存放达到最大储存量（0.2 吨，不包括活性炭吸附剂）或最长储存期（1 年）之前，安全员必须按危险废物转移单程序向总经理申请危险废物转移，经批复后，必须按照危险废物处置协议通知协议公司进行处置。具体废弃物流向请看图 1：

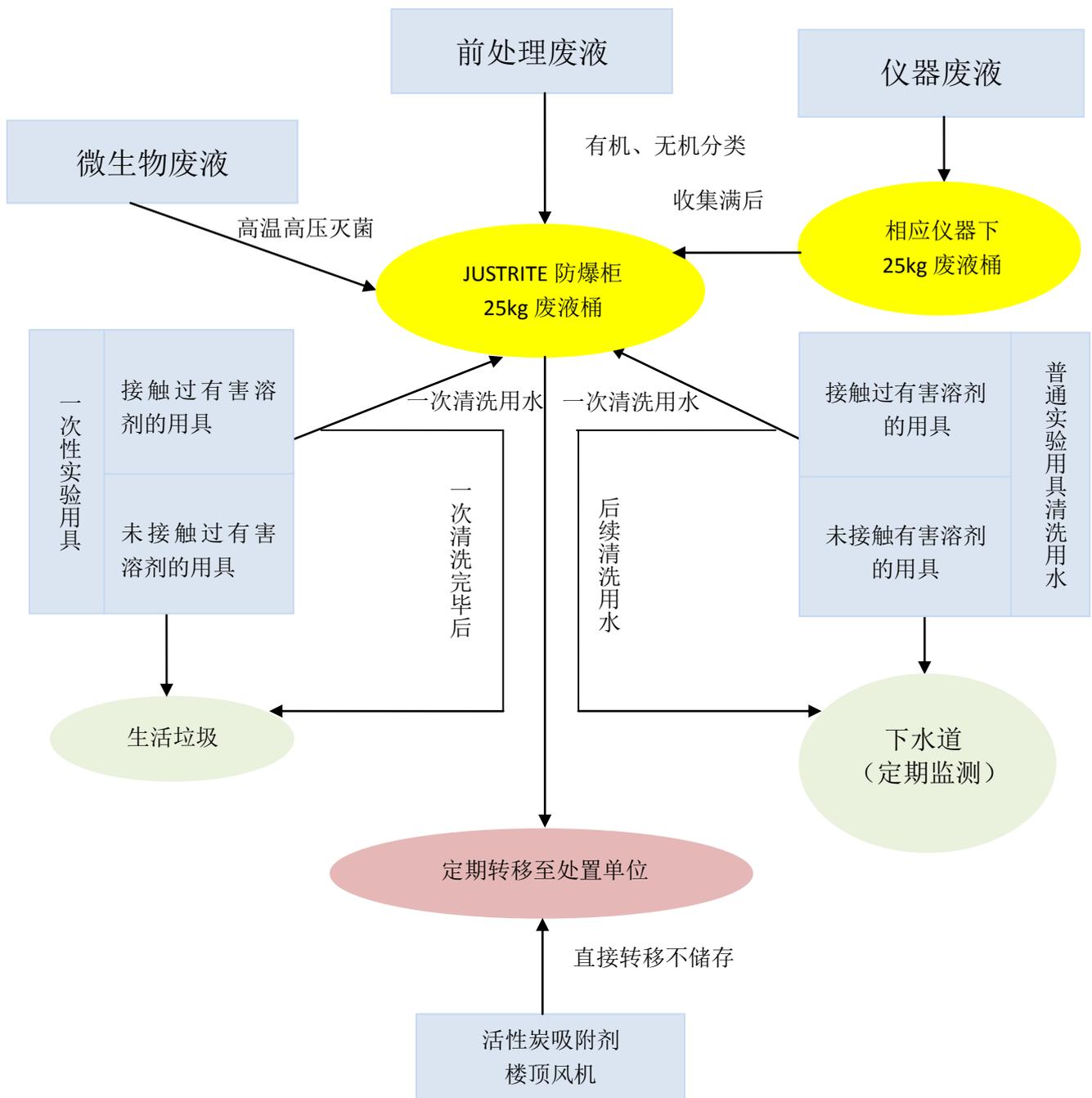


图 1 健士星生物技术研发（上海）有限公司废弃物内部流向图

5. 危险废物的申报登记

每年在“上海市危险废物转移信息系统”中的“市内转移”模块中如实申报危险废物。

6. 危险废物的台账记录

所有危险废物的台账记录均需填写完整并保存一年以上，台账名

称包括但不限于：防爆柜中废液收集台账；LCMS 废液收集台账；1290HPLC 废液收集台账；1200HPLC 废液收集台账；三废监控记录台账；废水第三方送检检测报告；活性炭更换台账。

7. 危险废物的识别标识

7.1 危险废物标识

按照《GB 18597-2001 危险废物贮存污染控制标识》，制作的标签样张需要在每个危险废物储存容器外加贴。

7.2 危险废物贮存场所标识

按照《GB 15562.2-1995 环境保护图形标志 固体废物贮存(处置)场》，制作的标签在实验室防爆柜上面张贴。

8. 危险废物的源头分类

在本实验室，危险废物根据源头分为：有机废液、无机废液、微生物培养基废液。

9. 危险废物委托处理单位

9.1 本公司须委托具有有效营业执照和上海市危险废物经营许可证的危险废物处理单位处理危险废物，与其签订委托处置合同后在“上海市危险废物转移信息系统”中进行备案。

9.2 本公司须委托具有有效营业执照和道路运输经营许可证危险废物运输单位运输危险废物，与其签订委托处置合同后在“上海市危险废物转移信息系统”中进行备案。

10. 危险废物转移

每次危险废物转移之前，均需在“上海市危险废物转移信息系统”中进行转移联单的填写后提交环保部门。通过后一式三份打印下来，签字后随危险废物一起交由运输单位签字，再由运输单位交由处置单位

签字后快递回一份存档，处置资料保存一年以上。

11. 应急预案备案

本公司的应急预案已经制定并在长宁区环保局进行备案，备案编号为：02-310105-2017-002-L。

12. 危险废物贮存设施的管理

12.1. 防爆柜

存放危险废物的防爆柜必须采用专业防爆设施，双人双锁登记管理。做好登记台账工作。有机和无机废液均需存放在 25L 聚乙烯塑料桶中，微生物培养基废液灭菌后保存在高压灭菌袋中，这两项废液均需每次都转移至防爆柜中。

12.2. 仪器下的废液存放装置

实验室专门仪器设备（如高效液相色谱仪、液相色谱串联质谱联用仪等）所产生的废液，由于实际操作的需要，平时收集在 25L 聚乙烯塑料桶中，存放在仪器附近，做好登记记录工作，等待收集满后，可转移至防爆柜中。

13. 危险废物相关业务培训

应该定期对相关业务人员进行危险废物的培训，并且做好记录。

14. 本制度执行中的具体问题，由公司负责解释。

15. 本制度自发布之日起施行。

健士星生物技术研发（上海）有限公司

2017-09-18