

沪预研委毒(2014)检字第0257号



2012002394S



检测
CNAS L1222

检验报告



样品名称 泰坦专家光触媒水溶液

委托单位 上海友兰科技有限公司

上海市疾病预防控制中心



说 明

- 一、本检验报告仅对送检样品负责。
- 二、本检验报告部分复印、涂改无效；封面未加盖本单位检验章和无本单位检验骑缝章（如2页以上）的检验报告无效。
- 三、本检验报告及本检验单位名称不得用于产品的标签、广告评优及商品宣传等。
- 四、送检单位对检验结果有异议，可向本单位“质量管理科”提出。电话：021-62758710转质量管理科。

检验机构地址：上海市长宁区中山西路1380号

邮 编：200336

联 系 电 话：021-62758710转

传 真：021-62192754

上海市疾病预防控制中心 检验报告

第 1 页/共 3 页

| | | | |
|--------|-----------------------------------|--------|------------|
| 样品名称 | 泰坦专家光触媒水溶液 | | |
| 样品标记 | 泰坦专家 | 样品数量 | 1瓶(250ml) |
| 样品性状 | 浅灰色水溶液 | 检验类别 | 委托 |
| 样品来源 | 委托方送样 | 收样日期 | 2014.12.29 |
| 委托单位 | 上海友兰科技有限公司 | 检验完成日期 | 2015.1.22 |
| 委托单位地址 | 上海市闵行区碧秀路98弄15号902室 | | |
| 技术依据 | 《日用工业产品安全卫生质量通用技术要求》DB31/121-1993 | | |
| 检验项目 | 急性经口毒性试验 | | |

检验结果:

急性经口毒性试验:

样品对雌雄小鼠的急性经口的 LD_{50} 均大于 5000mg/kg, 符合第一类~第四类产品要求。

编制: 谭卫科

审核: 王宁

批准: 卞江

职务: 技师

职务: 主管医师

职务: 副研究员

2015年1月30日

2015年1月30日

2015年1月30日

检验报告
专用章

病
预
验

上海市疾病预防控制中心 检验报告

第 2 页/共 3 页

急性经口毒性试验

一、研究目的:观察受试样品一次经口给予动物引起的不良反应和死亡情况。

二、检测依据:《日用工业产品安全卫生质量通用技术要求》DB31/121-1993

三、材料和方法:

1. 样品名称:泰坦专家光触媒水溶液

2. 样品性状:浅灰色水溶液

3. 受试样品制备:

称取样品 5000mg,加蒸馏水至 20ml,充分混匀,按此比例配制成分供试液。

4. 实验动物:

ICR 小鼠,清洁级,由上海西普尔-必凯实验动物有限责任公司提供。生产许可证号:SCXK(沪)2013-0016。

动物数 20 只,雌雄各半,体重 19-22g,饲养室温度 20-25℃,相对湿度 40-70%。实验动物使用许可证号:SYXK(沪)2013-0008。动物饲料由苏州双狮实验动物饲料科技服务有限公司提供,登记证号:苏饲审(2009)05032。

5. 仪器设备:电子秤 ACS-3A 90401582,天平 BP310S-91006909。

6. 实验方法(一次限度法):

6.1 动物禁食(不禁水)16 小时后,按体重要求选用雌、雄动物各 10 只,按性别分别放于鼠笼内。

6.2 按限度法原则,采用一次经口灌胃方式对实验动物染毒,动物逐只称重,灌胃容量按 20ml/kg.BW 计。

6.3 染毒后,观察动物的一般状态、体重变化、中毒体征和死亡情况等。观察期为二周。

6.4 每周对动物称重一次。对死亡动物及到期处死的动物进行尸体解剖,肉眼观察大体病理改变情况。

6.5 实验全过程及观察内容均做详细记录。

防
章

上海市疾病预防控制中心 检验报告

第 3 页/共 3 页

四. 结果:

表 雌雄小鼠急性经口毒性试验结果

| 性 别 | 剂量组 (mg/kg) | 动物数 (只) | 体 重 $\bar{x} \pm SD$ (g) | | | 死亡动物数 (只) | 死亡率 (%) |
|-----|----------------|------------|--------------------------|----------|----------|--------------|------------|
| | | | 0(天) | 7(天) | 14(天) | | |
| ♀ | 5000 | 10 | 20.5±1.1 | 24.3±0.9 | 29.2±1.0 | 0 | 0 |
| ♂ | 5000 | 10 | 20.6±1.0 | 25.2±1.0 | 33.9±0.9 | 0 | 0 |

1. 主要体征表现:

试验期间各组动物活动正常,毛色光泽度好,未见任何中毒症状及死亡现象;
到期处死动物,大体解剖肉眼观察各脏器情况,未见异常。

2. 雌性小鼠: $LD_{50} > 5000$ mg/kg

雄性小鼠: $LD_{50} > 5000$ mg/kg

五. 结论:

样品对雌雄小鼠的急性经口的 LD_{50} 均大于 5000mg/kg 体重,符合第一类-第四类产品要求。

以下空白