



太原神龙鸿海科技有限责任公司企业标准

Q/140109SL016-2021

癸甲溴铵 70%

Didecyl dimethyl ammonium bromide 70%

2020年 12月 01 日发布

2021年 01月 05 日实施

太原神龙鸿海科技有限责任公司 发布



目次

前言.....II

1 范围.....1

2 规范性引用文件.....1

3 技术要求.....1

4 鉴别.....1

5 检验方法.....1

5.1 外观1

5.2 活性物1

5.3 色度的测定.....1

5.4 pH值的测定2

6 检验规则.....2

6.1 放行2

6.2 组批2

6.3 抽样2

6.4 检验分类2

7 标志、包装、运输、贮存及保质期.....2

7.1 标志2

7.2 包装2

7.3 运输2

7.4 贮存3

7.5 保质期3



前 言

本标准按照GB/T1.1-2009《标准化工作导则第一部分：标准的结构和编写规则》制定。

本标准由太原神龙鸿海科技有限责任公司提出。

本标准起草单位：太原神龙鸿海科技有限责任公司。

本标准起草人：王姝丽、李鹏。



癸甲溴铵70%

1 范围

本标准规定了癸甲溴铵(70%)产品的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于癸甲溴铵(70%)。

化学式： $(CH_3(CH_2)_9)_2N(CH_3)_2Br$ 。

平均相对分子量 M：406.53。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 3143 液体化学产品颜色测定法(Hazen 单位-铂-钴色号)

《中华人民共和国兽药典》（2015 年版） 一部 附录 0631 pH 值测定法

《兽药质量标准汇编》（2014）

3 技术要求

技术指标应符合下表规定。

项目	指标
外观	无色至淡黄色透明液体
活性物/%	70±2
色度/Hazen	≤ 70
pH（25℃）	5.5~7.5

4 鉴别

按《兽药质量标准汇编》（2014）癸甲溴铵溶液项下“鉴别”规定执行。

5 检验方法

5.1 外观

取试样 50mL 置入 50mL 比色管中，在明亮处目测。

5.2 活性物

按《兽药质量标准汇编》（2014）癸甲溴铵溶液项下“含量测定”规定执行。



5.3 色度测定

按 GB/T 3143 规定执行。

5.4 pH 值的测定

按《中华人民共和国兽药典》(2015 年版) 一部 附录 0631 pH 值测定法规定执行。

6 检测规则

6.1 放行

产品应由本公司质检部门按照本标准规定的试验方法检验确认合格并出具检验报告后方可出厂。

6.2 组批

同一反应釜同一周期生产出来的一定数量的产品。

6.3 抽样

从每批产品中随即抽取 200g 产品作为检验样品。

6.4 检验分类

6.4.1 出厂检验

出厂检验项目为外观、活性物、PH 值三项指标。

6.4.2 型式检验

型式检验项目为全指标检验。有下列情况之一时, 应进行型式检验:

- a) 新产品鉴定时;
- b) 正式生产后, 当工艺、设备及原料来源有重大改变可能影响产品质量时;
- c) 产品停产三月以上, 重新恢复生产时;
- d) 出厂检验结果与上次型式检验有较大差异时;
- e) 在正常生产情况下, 每年进行一次型式检验;
- f) 国家质量监督机构提出进行型式检验的要求时。

6.4.3 判定规则

检验结果采用修约值比较法判定产品合格与不合格, 如有一项指标不合格时, 应重新在原批产品中取两倍样复验。如复验结果仍不合格则该批产品为不合格品。

7 标志、包装、运输、贮存及保质期

7.1 标志

产品预包装上应有产品名称、厂名厂址、毛重、净含量、生产日期、批号、保质期、产品执行标准编号等内容。储运图示标志应符合 GB/T 191 的规定。

7.2 包装

本产品用塑桶包装, 应密封, 不得渗漏。



3 运输

本产品在运输过程中禁止倒置，禁止抛掷、猛烈晃动。

7.4 贮存

产品应遮光，密封保存，远离氧化性物质。

7.5 保质期

产品自生产之日起保质期为二年。