**2023年盘锦市洗涤剂产品质量监督抽查**

**实施细则**

**1适用范围**

本细则适用于盘锦市洗涤剂产品质量监督抽查。本细则内容包括产品分类、术语和定义、生产企业规模划分、检验依据、抽样、检验要求、判定原则、异议处理。

**2产品分类**

2.1 产品分类及代码见表1。

表1 产品分类及代码

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 产品分类 | 一级分类 | 二级分类 | 三级分类 |
| 分类代码 | 2626 | 268 | 2681 |
| 分类名称 | 化学原料和化学制品制造业 | 日用化学产品制造 | 肥皂及洗涤剂制造 |

2.2产品种类

本次抽查的洗涤剂包括手洗餐具用洗涤剂、果蔬清洗剂、洗涤剂。

**3术语和定义**

本细则出现的术语和定义见相应产品标准规定。

**4生产企业规模划分**

根据国家统计局印发的相关管理办法，确定企业规模。

**5检验依据**

凡是注日期的文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版不适用于本细则。凡是不注日期的文件，其最新版本适用于本细则。

GB 14930.1-2015 食品安全国家标准 洗涤剂

GB/T 9985-2000 手洗餐具用洗涤剂

GB/T 24691-2009 果蔬清洗剂

GB 4789.2-2016 食品安全国家标准 食品微生物学检菌落总数测定

GB 4789.3-2016 食品卫生微生物学检验 大肠菌群测定

GB/T 30796-2014 食品用洗涤剂试验方法 甲醛的测定

GB/T 30797-2014 食品用洗涤剂试验方法 总砷的测定

GB/T 30799-2014 食品用洗涤剂试验方法 重金属的测定

相关法律法规、部门规章和规范

经备案有效的企业标准及产品明示质量要求

**6抽样**

6.1抽样型号或规格

抽取包装完好的瓶装、桶装或袋装产品。且相同款式（货/款号）、相同包装和相同颜色的同一批次的产品。

6.2抽样基数、抽样数量

生产领域的抽样基数和抽样数量按照表2规定进行抽样。

表2食品用洗涤剂抽样基数和抽样数量

| 序号 | 产品种类 | 抽样领域 | 抽样数量 | 检验数量 | 备样数量 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 手洗餐具用洗涤剂 | 生产 | 从同一组产品中随机抽取4个独立包装，抽取样品总量不低于2kg。其中2个为检验用样品，另2个为备用样品。 | 2个 | 2个 |
| 2 | 果蔬清洗剂 | 生产 | 从同一组产品中随机抽取4个独立包装，抽取样品总量不低于2kg。其中2个为检验用样品，另2个为备用样品。 | 2个 | 2个 |
| 3 | 洗涤剂 | 生产 | 从同一组产品中随机抽取4个独立包装，抽取样品总量不低于2kg。其中2个为检验用样品，另2个为备用样品。 | 2个 | 2个 |

6.2.1 抽样地点为生产企业的成品库、堆场及在市场待销产品。在企业的成品库内随机抽取有产品质量检验合格证明或者以其他形式表明合格的且保质期剩余到期时间大于6个月的产品。

6.2.2抽样基数

抽样基数满足抽样数量即可。

6.2.3抽样数量

严格按照相关产品的国家标准中有关抽样规则进行样品抽取。

6.2.4抽样时应注意的问题

6.2.4.1样品选择应根据情况确定，破损产品不抽。

6.2.4.2抽样人员应对所抽样品的包装上所示内容拍照（注意不要遗漏包装背面、底部等标识内容）。

6.2.4.3确认距离保质期到期还有至少6个月时间。

6.2.4.4 应主要抽取标示执行标准为GB/T 9985、GB/T 24691、GB 14930.1以及企业标准中明示参照GB/T 9985、GB/T 24691、GB 14930.1制定的企业标准的产品

6.3样品处置

6.3.1对于按照抽样规范抽取的样品， 抽样人员及被抽查企业陪同人员对所抽取样品无异议后，双方应在抽样单上签字确认，并应在封条上标明“检验样品”与“备用样品”后，当场加贴封条。

6.3.2抽取的样品由抽样人员在2个工作日内连同抽样单送至检验机构。不得由被抽样单位自行寄、送样品。样品送检过程中，应保证样品包装完整、无破损，避免样品交叉污染、损坏、变质等。

6.3.3抽取的检验样品及备用样品均应由检验机构贮存于阴凉、干燥、避免阳光直射的安全处。备用样品应保证其在整个检验及保留期间完整无损。

6.4抽样单

6.4.1抽样人员应当逐项认真填写，详细完整记录抽样信息。抽样文书应当字迹工整、清楚，容易辨认，核对准确，注意批号、生产日期的写法；严格按照营业执照或其他相关法定资质证书填写被抽样单位名称；不得随意更改。如需要更改信息应当由被抽样单位签字或盖章确认。

6.4.2应按照有关规定填写抽样单，并由抽样人员真实记录被抽查企业及产品的相关信息，同时记录被抽查企业上一年度的销售总额，以万元计；若上一年度未生产，则应记录本年度实际销售额，并加以注明。对于产品检验所需要的技术参数（如：产品类型）等信息，若产品包装没有，需要被抽样企业提供的，应在抽样现场获取，并经企业确认。

6.4.3抽样人员应据实填写抽样单，在《封签》和《抽样单》上由抽样人员和被抽样单位相关人员签字，并加盖抽样单位和被抽样单位公章；被抽样单位无法加盖公章的，由法定代表人、负责人或经手人签字并指模。

6.4.4索取检验依据为企业经备案有效的标准：应由抽样人员从企业负责人处获取，连同样品及抽样单送至检验机构。

6.4.5样品封存需避免遮挡样品标识相关信息。

**7检验要求**

7.1检验项目

表3检验项目

| 手洗餐具用洗涤剂 | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 判定依据 | 检测方法 |
| 1 | 外观 | GB/T 9985-2000 | GB/T 9985-2000 |
| 2 | 气味 | GB/T 9985-2000 | GB/T 9985-2000 |
| 3 | 稳定性 | GB/T 9985-2000 | GB/T 9985-2000 |
| 4 | 总活性物含量 | GB/T 9985-2000 | GB/T 9985-2000 |
| 5 | pH（25℃，1%溶液） | GB/T 9985-2000 | GB/T 6368-2008 |
| 6 | 去污力 | GB/T 9985-2000 | GB/T 9985-2000 |
| 7 | 荧光增白剂 | GB/T 9985-2000 | GB/T 9985-2000 |
| 8 | 砷（As | GB/T 9985-2000 | GB/T 9985-2000 |
| 9 | 重金属（1%溶液中以铅计） | GB/T 9985-2000 | GB/T 9985-2000 |
| 10 | 菌落总数 | GB/T 9985-2000 | GB 4789.2-2022 |
| 11 | 大肠菌群 | GB/T 9985-2000 | GB 4789.3-2016 |
| 12 | 标志 | GB/T 9985-2000 | GB/T 9985-2000 |

| 果蔬清洗剂 | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 判定依据 | 检测方法 |
| 1 | 外观 | GB/T 24691-2022 | GB/T 24691-2022 |
| 2 | 气味 | GB/T 24691-2022 | GB/T 24691-2022 |
| 3 | 稳定性 | GB/T 24691-2022 | GB/T 24691-2022 |
| 4 | 总有效物含量 | GB/T 24691-2022 | GB/T 13173-2021 |
| 5 | 总五氧化二磷含量 | GB/T 24691-2022 | GB/T 13173-2021 |
| 6 | pH（25℃，1%溶液） | GB/T 24691-2022 | GB/T 6368-2008 |
| 7 | 标志 | GB/T 24691-2022 | GB/T 24691-2022 |

| 洗涤剂 | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 判定依据 | 检测方法 |
| 1 | 总砷(以AS计) | GB 14930.1-2022 | GB/T 30797-2014 |
| 2 | 重金属（以pb计） | GB 14930.1-2022 | GB/T 30799-2014 |
| 3 | 甲醇 | GB 14930.1-2022 | GB/T 30795-2014 |
| 4 | 甲醛 | GB 14930.1-2022 | GB/T 30796-2014 |
| 5 | 菌落总数 | GB 14930.1-2022 | GB 4789.2-2022 |
| 6 | 大肠菌群 | GB 14930.1-2022 | GB 4789.3-2016 |

7.2检验应注意的问题

若被检产品明示的质量要求高于本细则中检验项目依据的标准要求时，应按被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于或包含本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，应以被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，该项目不需检测。

若样品出现封样状态破坏或样品异常损坏的情况，影响检验结果，则停止对该样品的检验。

检测微生物指标应采用未开封的样品。

**8判定原则**

经检验，检验项目全部合格，判定为被抽查产品所检项目未发现不合格；检验项目中任一项或一项以上不合格，判定为被抽查产品不合格。

**9异议处理**

对被判定为不合格企业进行异议处理时，按以下方式进行：

9.1核查不合格项目相关证据，能够以记录（纸质记录或电子记录或影像记录）或与不合格项目相关联的其它质量数据等检验证据证明。

9.2对需要复检并具备检验条件的，处理企业异议的市场监督管理部门或者指定检验机构应当按原监督抽查细则对留存的样品或抽取的备用样品组织复检，复检项目如有仲裁法需用仲裁法进行复检，并出具检验报告。复检结论为最终结论。