

食品安全管理体系 (FSMS) 专项技术规范

食品和饲料添加剂制造企业前提方案

业务范围分类: K1

浙江公信认证有限公司

发布日期: 2021-06-30 实施日期: 2021-07-01



1 范围

本文件规定了食品及饲料添加剂生产企业建立、实施和保持前提方案的具体要求,以帮助控制食品安全危害。

本文件配合GB/T 22000 以适用于食品及饲料添加剂(如:化学合成添加剂、天然食品添加剂、饲料添加剂、复配添加剂等)生产企业建立、实施与自我评价其食品安全管理体系,也适用于对此类食品生产企业食品安全管理体系的外部评价和认证。

本文件规定了ISO 22000中8.2.4条款的具体要求,内容包括:

- a) 建筑物和相关设施的构造与布局:
- b)包括区域划分、工作空间和员工设施在内的厂房布局;
- c) 空气、水、能源和其他设施的供给:
- d) 虫害控制、废弃物和污水处理及支持性服务:
- e) 设备的适宜性及其清洁和保养的可实现性;
- f)供应商的批准和保证过程(如原料、辅料、化学品和包装):
- g) 进料接受、产品的储存、分配、运输和处置;
- h) 交叉污染的预防措施;
- i) 清洁和消毒:
- i) 个人卫生;
- k) 产品信息和消费者的意识;

此外,本部分还考虑了其他与生产加工相关的方面,包括:

- 1) 返工:
- 2) 产品召回程序;
- 3)食品防护、生物预警和生物恐怖。
- 注:恶意污染的具体预防措施不在本文件规定的范围之内。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本文件的引用而成为本文件的条款。凡是标注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版本均不适用于本文件,然而,鼓励根据本文件达成协议的各方研究是否可使用上述文件的最新版本。凡是未标注日期的引用文件,使用其最新版本。

- GB 2760 食品添加剂使用标准
- GB 13078 饲料添加剂卫生标准
- GB 14880 营养强化剂使用卫生标准
- GB/T 19424 植物饲料添加剂
- GB 26687 复配食品添加剂通则
- GB 4789.1 食品安全国家标准 食品微生物学检验 总则
- GB 31647 食品添加剂生产企业卫生规范



GB 14881-2013 食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范

ISO 22000 食品安全管理体系 食品链中各类组织的要求

ISO/TS 22002-1 食品质量控制前提方案 第1部分

CCAA 0014-2014(CNCA/CTS 0020-2008A) 食品安全管理体系 食品及饲料添加剂生产企业要求

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。本文件中未注释的术语和定义同 GB/T 22000 中相关术语。

3.1 食品添加剂

为改善食品品质和色、香、味,以及为防腐和加工工艺的需要而加入的化学合成或者天然物质。营养强化剂、食品用香料、胶基糖果中基础剂物质、食品工业用加工助剂也包括在内。

3.2 化学合成添加剂

通过化学手段,使元素或化合物发生包括氧化、还原、缩合、聚合、成盐等合成反应所 得到的物质。

3.3 天然食品添加剂

利用动植物或微生物的代谢产物等为原料,经提取所得天然物质。

3.4 饲料添加剂

在饲料加工、制作、使用过程中添加的少量或者微量物质,包括营养性饲料添加剂和一般饲料添加剂。

3.5 营养性饲料添加剂

用于补充饲料营养成分的少量或者微量物质,包括:氨基酸、维生素、矿物质微量元素、酶制剂、非蛋白氮等。

3.6 一般饲料添加剂

为保证或改善饲料品质、提高饲料利用率而掺入饲料中的少量或者微量物质。

3.7 天然植物饲料添加剂

以一种或多种天然植物全株或部分为原料,经物理提取或生物发酵法加工,具有营养、促生长、提高饲料利用率和改善动物产品品质等功效的饲料添加剂。

3.8 药物饲料添加剂

为预防、治疗动物疾病二掺入载体或者稀释剂的兽药的预混物,包括抗球虫药类、驱虫剂、抑菌促生长类等。

4 厂区设计与选址

4.1 总要求

建筑物的设计、建造和维护应与要进行的加工操作、与加工操作相关的产品安全危害及 车间周围的潜在污染源相适应。建筑物的结构应坚固,不会给产品带来危害。

4.2 环境