



# 中华人民共和国国家标准

GB 1903.59—2023

## 食品安全国家标准

### 食品营养强化剂 氯化铬

2023-09-06 发布

2024-03-06 实施

中华人民共和国国家卫生健康委员会  
国家市场监督管理总局 发布

# 食品安全国家标准

## 食品营养强化剂 氯化铬

### 1 范围

本标准适用于以三氧化铬及盐酸为原料进行反应,经还原制得食品营养强化剂氯化铬。

### 2 化学名称、分子式、结构式和相对分子质量

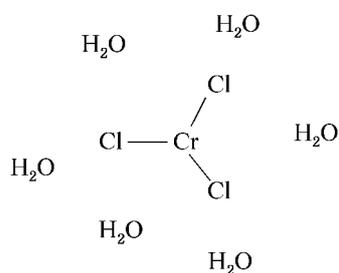
#### 2.1 化学名称

三氯化铬六水合物

#### 2.2 分子式

$\text{CrCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$

#### 2.3 结构式



#### 2.4 相对分子质量

266.44(按 2018 年国际相对原子质量)

### 3 技术要求

#### 3.1 感官要求

感官要求应符合表 1 的规定。

表 1 感官要求

项目	要求	检验方法
色泽	绿色至紫色	取适量试样,均匀置于清洁、干燥的白瓷盘或透明烧杯中,在自然光下,观察其色泽和状态
状态	晶体或结晶性粉末	