



# 中华人民共和国国家标准

GB 25580—2010

---

## 食品安全国家标准

### 食品添加剂 稳定态二氧化氯溶液

2010-12-21 发布

2011-02-21 实施

---

中华人民共和国卫生部 发布

## 前 言

本标准的附录 A 为规范性附录。

# 食品安全国家标准

## 食品添加剂 稳定态二氧化氯溶液

### 1 范围

本标准适用于经食品添加剂碳酸盐吸收二氧化氯气体所制得的食品添加剂稳定态二氧化氯溶液。该产品在使用时用食品添加剂盐酸进行活化。

### 2 规范性引用文件

本标准中引用的文件对于本标准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标准。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本标准。

### 3 技术要求

#### 3.1 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	无色或黄色	取适量试样置于比色管中,在自然光下观察色泽和组织状态
组织状态	透明液体,无悬浮物	

#### 3.2 理化指标:应符合表 2 的规定。

表 2 理化指标

项 目	指 标	检验方法
二氧化氯, $w/\%$	$\geq$ 2.0	附录 A 中 A.4
密度, $\rho_{20}/(g/mL)$	1.020~1.060	附录 A 中 A.5
pH	8.2~9.2	附录 A 中 A.6
砷(As)/(mg/kg)	$\leq$ 1	附录 A 中 A.7
重金属(以 Pb 计)/(mg/kg)	$\leq$ 5	附录 A 中 A.8
甲醇, $\rho/(g/100 mL)$	$\leq$ 0.04	附录 A 中 A.9