



# 中华人民共和国国家标准

GB 1886.59—2015

---

## 食品安全国家标准 食品添加剂 石油醚

2015-09-22 发布

2016-03-22 实施

---

中华人民共和国  
国家卫生和计划生育委员会 发布

# 食品安全国家标准

## 食品添加剂 石油醚

### 1 范围

本标准适用于以天然石油分馏制得的食物添加剂石油醚。该产品是沸点在 25 ℃~105 ℃之间的轻质石油产品,主要为混合烷烃(正构和异构)和环烷烃。

### 2 技术要求

#### 2.1 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	无色	取适量试样,置于清洁、干燥的比色管中,在自然光线下,目视观察其色泽和状态,嗅其气味
状态	透明液体	
气味	类似汽油气味	

#### 2.2 理化指标

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
蒸发残渣/(mg/100 mL)	≤ 2	GB/T 6324.2
硫/(mg/kg)	≤ 10	GB/T 6324.4
苯,φ/%	≤ 0.05	附录 A 中 A.4
芳香烃(含苯),φ/%	≤ 0.3	附录 A 中 A.4
溴指数/(mg/100 g)	≤ 200	附录 A 中 A.5
铅(Pb)/(mg/kg)	≤ 2.0	GB 5009.12
多环芳烃	通过试验	GB 7363