

# 食品添加剂 赤藓红铝色淀

(FOOD ADDITIVE ERYTHROSINE ALUMINUM LAKE)

## 产品介绍

|            |  |
|------------|--|
| 产品编号       | 08.003   |
| 产品国家标准编号   | GB 17512.2   |
| 染料索引名称     | C. I. Food red 14:1                                |
| 染料索引编号     | C. I. 45430:1                                      |
| 美国 FD&C 编号 | FD&C Red No. 3 Lake                                |
| 美国化学文摘号    | CAS 12227-78-0                                     |
| 欧共体食品色素编号  | E127   |
| 日本         | 食用赤色 3 号色淀   |
| EINECS 编号  | EC235-440-4  |
| 化学名称       | 9-(o-羧基苯基)-6-羟基-2, 4, 5, 7-四碘-3H-咕吨-3-酮二钠盐一水合物的铝色淀 |
| 分子式        | $C_{20}H_6I_4Na_2O_5 \cdot H_2O$                   |
| 分子量        | 897.87   |

## 感官要求 (GB17512.2)

|    |    |
|----|----|
| 色泽 | 红色 |
| 状态 | 粉末 |

## 理化指标 (GB17512.2)

|                  |       |
|------------------|-------|
| 赤藓红 (以钠盐计), w/%  | ≥10.0 |
| 干燥减量, w/%        | ≤30.0 |
| 盐酸和氨水中不溶物, w/%   | ≤0.50 |
| 副染料, w/%         | ≤1.5  |
| 碘化钠, w/%         | ≤0.2  |
| 砷 (As) / (mg/kg) | ≤3.0  |
| 铅 (Pb) / (mg/kg) | ≤10.0 |
| 锌 (Zn) / (mg/kg) | ≤20.0 |
| 钡 (Ba) w/%       | ≤0.05 |