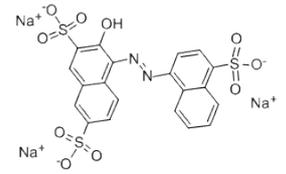


# 紅色 2 號



分子式： $C_{20}H_{11}N_2Na_3O_{10}S_3$  結構式：

## 特性

- 黃色無味晶體或粉末。
- 可溶於水。

## 來源

- 工業產生：由氯化鋁、硫酸鋁等的鋁鹽與碳酸鈉等的鹽類制取氫氧化鋁，添加於莧菜紅水溶液中，沉澱而得。

## 用途

<工業>

- 紙張、紡織品、皮革之黃色染料。
- 防腐劑。
- 殺菌劑。

## 危害

<環境接觸>

- 燃燒產生火災和爆炸危害。

## 暴露場域

染劑、防腐劑、殺菌劑。

## 防治措施

- 工作環境：通風低溫乾燥。