

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-04-21

### MSDS标题

C.I.酸性黄127安全技术说明书

### 产品标题

### CAS号

### 化学品及企业标识

化学品中文名: C.I.酸性黄127

化学品英文名: C.I. ACID YELLOW 127

C.I.酸性黄127

C25-H18-Cl2-N8-O6-S.Na, "benzenesulfonic acid, 4-(((3-chloro-1, 2, 4-benzotriazin-7-yl)carbonyl)-",

"benzenesulfonic acid, 4-(((3-chloro-1, 2, 4-benzotriazin-7-yl)carbonyl)-", "amino]-2-[[1-(2-chloro-6-

methylphenyl)-4, 5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl]azo]-, N4-oxide,

monosodium salt", "amino]-2-[[1-

(2-chloro-6-methylphenyl)-4, 5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl]azo]-, N4-

oxide, monosodium salt",

别名: sodium, "4-[[[(3-chloro-1, 2, 4-benzotriazin-7-yl)carbonyl]amino]-2-[[1-(6-chloro-o-tolyl)-4, 5-dihydro-3-

methyl-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl]azo]benzenesulphonate", "4-[[[(3-chloro-1, 2, 4-benzotriazin-7-yl)carbonyl]amino]-

2-[[1-(6-chloro-o-tolyl)-4, 5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-4-

yl]azo]benzenesulphonate", N-{4}-oxide, N-

{4}-oxide, "1, 2, 4-benzotriazine, benzenesulfonic acid derivative", "1, 2, 4-benzotriazine,

benzenesulfonic acid derivative", dyestuff

分子式:

分子量:

企业名称: [西亚试剂MSDS\(www.xiyashiji.com\)](http://www.xiyashiji.com) 生产企业地址:

邮 编:

传 真:

生效日期:

企业应急电话:

电子邮件地址:

技术说明书编  
码:

其他信息

毒理学信息

C.I.酸性黄127

毒性和刺激性

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

|                       |   |
|-----------------------|---|
| 易燃性                   | 1 |
| 毒性                    | 0 |
| 身体接触                  | 0 |
| 反应性                   | 1 |
| 慢性                    | 3 |
| 规模：最C0 C1 中等=2 3 极度=4 |   |

应急响应概述

危险性

潜在健康作用（危害）

急性健康危害

慢性健康危害

本物质无数据.

法规信息

危险性

无，在通常操作条件下

安全

|      |                    |
|------|--------------------|
| S 代码 | 安全词组               |
| S53  | 预防暴露 — 使用前，取得特殊说明。 |

# 法规

C.I.酸性黄127 (CAS: 12777-30-9) 出现在以下法规中；  
中国现有化学物质名录

本化学品安全技术说明书遵照了以下相关国家标准：  
GB16483-2000, GB13690-1992, GB6944-1986, GB/T15098-1994, GB18218-2000, GB15258-2000,  
GB6944-86, GB190-90, GB191-90, GB12268-90, GA57-93, GB/T 15098-94, GBZ 2-2002以及相关法规：  
《危险货物运输管理规则》（铁道部1995年颁布）  
《危险化学品安全管理条例》（国务院2002年颁布）  
联合国《关于危险货物运输的建议书》（简称 UN RTDG□

## 稳定性和反应活性

## 引起不稳定性的条件

本物质无数据.

关于不相容的物质信息，请参见第7部分 - 操作和储存

## 接触控制

## 接触控制

C.I.酸性黄127:

CAS:12777-30-9

## 物料数据

## 个体防护

## 其它

物质的局部浓度，数量以及使用条件决定了需要的个人防护设备类型如需更多信息，请参考详细的CHEMWATCH数据（如有可用的），或请咨询你的职业健康与安全顾问。

## 工程控制

本物质无数据.

## 处理和储存

## 操作程序

本物质无数据.

储存和运输：储存在凉爽、干燥、有防护设施的区域。

# 与其它分类的化学品的安全储存

+：可被一起储存 O：可在特别的预防措施下一起储存 X：不能被一起储存

## 理化特性

## 物理性质

固体。 不能与水混合。

分子量：652.42

熔点 (°C)：无.

水中溶解度 [g/L]：部分混溶

pH [1% 溶液]：这里不适用

挥发性成份 (% 体积)：很低

相对蒸气密度 (空气=1)：这里不适用

爆炸下限 (%)：无.

自燃温度 [°C]：无.

状态：粉末状固体

沸点范围 [°C]：不适用

比重 (水=1)：无.

pH [按供应]：这里不适用

蒸气压 [kPa]：很低

蒸发速率：这里不适用

闪点 [°C]：这里不适用

爆炸上限 (%)：无.

分解温度 (°C)：无.

粘性：不适用

## 急救措施

## 食入

用水漱口。

## 眼睛

用流动清水冲洗。 如果发生不适，就医。

## 皮肤

用水和肥皂冲洗。

## 吸入

转移至空气新鲜处。 休息，保暖。

## 医生须知

本物质无数据.

## 废弃处理

本物质无数据.

泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。防止灰尘。扫或铲到安全的地点。

消防措施

灭火：泡沫。对于灭火器类型，没有限制。

火灾、爆炸危害：火灾产生的有毒烟雾。

个体防护

眼镜：化学护目镜。

手套：

呼吸器：颗粒

成分及组成信息

| 名称              | CAS序列号     | 初始危害 | %   |
|-----------------|------------|------|-----|
| C.I.酸性黄127      | 12777-30-9 | 无    | >98 |
| EC 号码：235-817-3 |            |      |     |

生态学资料

No data

Ecotoxicity

| 成份         | Persistence: Water/Soil | Persistence: Air | 生物积累 | Mobility |
|------------|-------------------------|------------------|------|----------|
| C.I.酸性黄127 |                         | No data          |      |          |

运输信息

需要的标签：未被规定为危险品运输: UN,IATA,IMDG