

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2020-09-07

打印时间 2025-04-09

### MSDS标题

8-羟基-5,7-二硝基-2-萘磺酸二钠盐安全技术说明书

### 产品标题

乙酸乙烯酯

### CAS号

108-05-4

### 化学品及企业标识

**化学品中文名:** 8-羟基-5,7-二硝基-2-萘磺酸二钠盐 **化学品英文名:** C.I. ACID YELLOW 1  
"8-羟基-5,7-二硝基-2-萘磺酸二钠盐", "8-羟基-5,7-二硝基-2-萘磺酸二钠盐"  
C10-H4-N2-Na2-O8-S, "5,7-dinitro-8-hydroxy-2-naphthalenesulfonic acid", "5,7-dinitro-8-hydroxy-2-naphthalenesulfonic acid", "flavianic acid, disodium salt", "flavianic acid, sodium salt", "sodium flavianate", "Acid Leather Yellow NYS", "Acid Yellow 1", "Acid Yellow S", "A.F. Yellow", No.1, "Amacid Yellow S", "Calcocid Yellow S", "C.I. 10316", "C.I. Food Yellow 1", "Dolkwal Naphthol Yellow S", "Edicol Supra Yellow 1", "Ext D and C Yellow No.7", "FD and C Yellow No.1", "Hispanic Yellow NSF", "Japan Yellow 403-1",  
**别名:** "Java Naphthol Yellow S", "KCA Naphthol Yellow S", "Kiton Yellow S", "Maple Naphthol Yellow S", "Nankai Naphthol Yellow S", "Naphthol Lake Yellow FY", "Naphthol Yellow L", "Naphthol Yellow OS", "Naphthol Yellow PL", "Naphthol Yellow RS", "Naphthol Yellow SEL-12", "Naphthol Yellow SFQ", "Naphthol Yellow SNA", "Naphthol Yellow s Sodium salt", "Naphthol Yellow SXX", "Paper Yellow L", "Rakuto Yellow Yellow S", "Solar Yellow NY", "Solar Yellow NY, sodium salt", "Transparent Yellow Lake 16091", "Yellow No.403", "1307 Yellow", "1422 Yellow", "Yellow Lake 71"

**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:

## 成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
8-羟基-5,7-二硝基-2-萘磺酸二钠盐 EC 号码: 212-690-2 R 代码: R52	846-70-8	无	>98

## 危险性质描述

## MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	1
身体接触	0
反应性	2
慢性	2

规模: 最C0 C1 中等=2 3 极度=4

## 应急响应概述

### 危险性

对水生物有害。

### 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。

### 急救措施

### 食入

用水漱口。

### 眼睛

用流动清水冲洗。

## 皮肤

脱去被污染的衣服。 用水和肥皂冲洗。

## 吸入

清理鼻腔。 用水漱口。

## 医生须知

本物质无数据.

## 消防措施

灭火：水幕/雾。

火灾、爆炸危害：蒸气/气体比空气重。 火灾产生的有毒烟雾。

## 个体防护

眼镜：安全眼镜。

手套：

呼吸器：颗粒

## 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。

## 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

## 接触控制

## 接触控制

8-羟基-5,7-二硝基-2-萘磺酸二钠盐:

CAS:846-70-8 CAS:82196-81-4

## 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.

## 理化特性

## 物理性质

固体。 可与水混合。

分子量: 358.20

熔点 (°C): 无

水中溶解度 [g/L]: 混溶

pH [1% 溶液]: 无

挥发性成份 (% 体积): 很低

相对蒸气密度 (空气=1): >1

爆炸下限 (%): 无

自燃温度 [°C]: 无

状态: 粉末状固体

沸点范围 [°C]: 无

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]: 无

爆炸上限 (%): 无.

分解温度 (°C): 无

## 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

## 毒理学信息

## 8-羟基-5,7-二硝基-2-萘磺酸二钠盐

# 毒性和刺激性

## 生态学资料

对水生物有害。

## Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
8-羟基-5, 7-二硝基-2-萘磺酸二钠盐	HIGH	No data	LOW	MED

## 废弃处理

本物质无数据.

## 运输信息

需要的标签: 未被规定为危险品运输: UN,IATA,IMDG

## 法规信息

## 危险性

R 代码 危险性词组 R52

## 安全

S 代码	安全词组
S22	请勿吸入尘埃。

## 法规

8-羟基-5, 7-二硝基-2-萘磺酸二钠盐 (CAS: 846-70-8) 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)

## 其他信息