

化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-03-20

MSDS标题

C.I.涂料红5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.涂料红5  
C.I.涂料红5, C.I.涂料红5  
C30H31ClN4O7S, "2-naphthalenecarboxamide, N-(5-chloro-2, 4-dimethoxyphenyl)-",  
"2-naphthalenecarboxamide, N-(5-chloro-2, 4-dimethoxyphenyl)-", 4[[5-[(diethylamino)sulfonyl]-2-methoxyphenyl]azo]-3-hydroxy, 4[[5-[(diethylamino)sulfonyl]-2-methoxyphenyl]azo]-3-hydroxy, "N, N-diethyl-4-methoxy metanilamide coupled with",  
"N, N-diethyl-4-methoxy metanilamide coupled with", 5'-chloro-3-hydroxy-2:4-dimethoxy-2-naphthanalide, 5'-chloro-3-hydroxy-2:4-dimethoxy-2-naphthanalide, CI12490, "Eljon Carmine B", "Permanent Carmine FB", FR, "Fast Carmine B", "Carmine BST", "Chromatex Carmine B", "Fenelac Carmine FB", "Graphtol Red FBL", "PV Carmine B", "Fuji Fast Red TR 3300", "Irgalite Carmine FB", FBX, "Pigment Rose Zh", "Symuler Fast Red 4081", 4188N, "Segnale Fast Red FB", "Iso Aryl Carmine", "Monolite Fast Carmine BD", B, BV, BVSA, "Tinofil Red 3BL"

化学品英文名: C.I. PIGMENT RED 5

分子式:  
企业名称: [西亚试剂MSDS\(www.xiyashiji.com\)](http://www.xiyashiji.com) 生产企业地址:  
邮编:  
生效日期:  
电子邮件地址:

分子量:  
传真:  
企业应急电话:  
技术说明书编  
码:

其他信息

## 危险性

### 成分表危险性代码说明

R 代码 危险性词组 R52

毒理学信息

## C.I.涂料红5

### 毒性和刺激性

毒性  
经口LD 50 (半致死剂量): >5000 mg/kg

刺激性  
皮肤 non 刺激剂  
眼睛 non 刺激剂

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	1
反应性	0
慢性	0

规模: 最0 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。

法规信息

# 危险性

R 代码 危险性词组 R52

## 法规

C.I.涂料红5 (CAS: 6410-41-9) 出现在以下法规中;  
工作场所有害因素职业接触限值 - 粉尘  
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

## 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。 在水里会下沉。

分子量：627.11

熔点 (°C): 无

水中溶解度 [g/L]: Insoluble

pH [1% 溶液)]: 不适用

挥发性成份 (% 体积): Nil @ 38 C.

相对蒸气密度 (空气=1): 不适用

爆炸下限 (%): 这里不适用

自燃温度 [°C]: 无

状态: 粉末状固体

沸点范围 [°C]: 无

比重 (水=1): 1.3-1.4

pH [按供应): 这里不适用

蒸气压 [kPa]: Very Low

蒸发速率: Non Volatile

闪点 [°C]: 无.

爆炸上限 (%): 这里不适用

分解温度 (°C): 160

粘性: 无

#### 急救措施

#### 食入

给予饮水 (如果病人神志清醒的话)。 就医。

#### 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

转移至空气新鲜处。 休息，保暖。 如果呼吸变浅，给吸氧。 就医。

## 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。

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.涂料红5 EC 号码: 229-107-2 R 代码: R52	6410-41-9	无	> 98

## 生态学资料

对水生物有害。

## Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
C.I.涂料红5		No data		

## 运输信息

需要的标签：未被规定为危险品运输: UN,IATA,IMDG