

化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-04-04

MSDS标题

C.I.碱性绿4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.碱性绿4
C.I.碱性绿4
化学品英文名: C.I. BASIC GREEN 4 (BASE)
"C25-H27-N2-O4 (as the oxalate)", "Malachite Green", "C.I. 42000", "N, N, N', N'-

别名: tetramethyl-4, 4'-
diaminotriphenylcarbenium ion", "N, N, N', N'-tetramethyl-4, 4'-
diaminotriphenylcarbenium ion"

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.碱性绿4

毒性和刺激性

危险性描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	2
身体接触	3
反应性	1
慢性	2

规模：最C0 C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

吞食后有害。有严重损害眼睛的危险。可能有损伤胎儿或胚胎的危险。对水生物有剧毒 — 在水生环境可能会引起长期有害作用。

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 R22 R41 R50/53 R63(3)

安全

S 代码 安全词组

- S53 预防暴露 — 使用前，取得特殊说明。
- S401 用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。
- S35 本物质及其容器必须用安全的方法销毁。
- S13 保持远离食品、饮料和动物饲料。
- S46 如果被吞食，立即与医生或毒品信息中心联系（出示此容器或标签）。
- S57 用适当的容器，以便预防污染环境。
- S60 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。
- S61 预防释放入环境。参考特殊说明/安全技术说明书。

法规

C.I.碱性绿4 (CAS: 13425-25-7) 出现在以下法规中；
中国现有化学物质名录

C.I.碱性绿4 (CAS: 18015-76-4) 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.碱性绿4:

CAS:13425-25-7 CAS:18015-76-4

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.

处理和储存

操作程序

本物质无数据.

储存和运输：保持远离食品、饮料和动物饲料。 储存在凉爽、干燥、有防护设施的区域。 储存规定。 参考原文(完整报告)。

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。

分子量：346.48

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)：>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

粘性：不适用

急救措施

食入

给予牛奶或水 (如果神志清醒的话)。 催吐。 就医。

眼睛

用流动清水冲洗(15 分钟)。 就医。

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.

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。 污染物。 防止灰尘。 防止进入排水沟。 用任何可能的方法收容泄漏物。 扫或铲到安全的地点。 本物质及其容器必须用安全的方法销毁。 用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。

消防措施

灭火：保持容器冷却 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。

个体防护设备

不透气密闭化学防护服。

成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
C.I.碱性绿4	13425-25-7	Xn,N	>98
R 代码: R22, R41, R50/53, R63(3)			

生态学资料

对水生物有剧毒 — 在水生环境可能会引起长期有害作用。 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。 预防释放入环境。 参考特殊说明/安全技术说明书。

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
C.I.碱性绿4		No data		

运输信息

需要的标签：其它 陆路运输 UNDG□

类别或项别： 9 次要危险性： 无

UN 号码. : 3077 联合国包装类别： III

货运名称:对环境有害的固态物质，未另作规定的(含有 C.I. Basic Gre en 4 (base))

空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别:	9	ICAO/IATA 亚危险性:	无
UN/ID 号码:	3077	包装类别:	III
特殊条款: :	A97		

货运名称: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. *(含有 C.I. BASIC GREEN 4 (BASE))

海运IMDG:

IMDG类别:	9	IMDG 亚危险性:	无
UN号码:	3077	包装类别:	III
EMS号码:	F-A,S-F	特殊条款: :	274 909 944
限制数量:	5 kg		

货运名称: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.(含有 C.I. Basic Green 4 (base))

Xixiya