

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-12-20

MSDS标题

二硫化物, 双(2-硝基苯基)-安全技术说明书

产品标题

2, 2' -二硝基二苯二硫; 二(邻硝基苯基)二硫; 二硫化物

CAS号

1155-00-6

化学品及企业标识

化学品中文名: 二硫化物, 双(2-硝基苯基)-
"二硫化物, 双(2-硝基苯基)-"

化学品英文名: 2-NITROPHENYL DISULFIDE

C12-H8-N2-O4-S2, (O2NC6H4)2S2, "disulfide, bis(o-nitrophenyl)-", bis(o-nitrophenyl)disulfide, bis(2-

别名: nitrophenyl)disulfide, "di-2-nitrophenyl disulfide", "di-2-nitrophenyl disulfide",
"disulfide, bis(2-nitrophenyl)", "o-nitrophenyl disulfide", "o-nitrophenyl disulfide", "o, o'-
dinitrodiphenyl disulfide", "o,
o'-dinitrodiphenyl disulfide"

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	%
二硫化物, 双(2-硝基苯基)-	1155-00-6	N	>98
EC 号码: 214-581-5			
R 代码: R50/53			

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	2
身体接触	0
反应性	2
慢性	0

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.

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

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.

消防措施

灭火：保持容器冷却 水幕/雾。

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

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。

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。 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

接触控制

接触控制

二硫化物, 双(2-硝基苯基)-:

CAS:1155-00-6

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。 不能与水混合。

分子量： 308. 33

熔点 (°C): 196-197

水中溶解度[g/L]: 不混溶

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]: 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

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

二硫化物, 双(2-硝基苯基)-

毒性和刺激性

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
二硫化物, 双 (2-硝基苯基)-	HIGH No data LOW LOW

废弃处理

本物质无数据.

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 2-nitrophenyl disulfide)	

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 2- NITROPHENYL DISULFIDE)			

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 2- nitrophenyl disulfide)			

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R50/53

安全

S 代码	安全词组
S22	请勿吸入尘埃。
S24	预防跟皮肤接触。
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。
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

二硫化物, 双(2-硝基苯基)- (CAS: 1155-00-6) 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

xinya