

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-07-15

MSDS标题

1,4-二碘苯安全技术说明书

产品标题

对二碘苯;对二碘化苯

CAS号

624-38-4

化学品及企业标识

化学品中文名: 1,4-二碘苯
"1,4-二碘苯"

化学品英文名: 1,4-DIIODOBENZENE

别名: C6-H4-I2, "benzene, 1,4-diiodo-", "benzene, 1,4-diiodo-", p-diiodobenzene, p-diiodobenzene, di-iodobenzene

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	%
1,4-二碘苯	624-38-4	无	>98

EC 号码: 210-842-2

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	0
慢性	2

规模：最0 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.

急救措施

食入

用水漱口。

眼睛

用流动清水冲洗。

皮肤

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：泡沫。

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

1, 4-二碘苯：

CAS:624-38-4

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。 不能与水混合。

分子量: 329.91

熔点 (°C): 131-133

水中溶解度 [g/L]: 不混溶

pH [1% 溶液]: 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]: 285

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

1, 4-二碘苯

毒性和刺激性

生态学资料

No data

Ecotoxicity

成份

1, 4-二碘苯

Persistence: Water/Soil

HIGH

Persistence: Air

No data

生物积累

MED

Mobility

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

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

1,4-二碘苯 (CAS: 624-38-4) 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）

其他信息