

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-11-17

打印时间 2025-12-15

MSDS标题

四氯对苯醌安全技术说明书

产品标题

苦鬼白脂毒酮

CAS号

477-48-5

化学品及企业标识

化学品中文名：四氯对苯醌

化学品英文名：P-CHLORANIL

四氯对苯醌, 四氯苯并喹啉, 四氯苯醌, "2, 3, 5, 6-四氯-2, 5-环己二烯-1, 4-二酮", 四氯对苯醌

C6-Cl4-O2, C6Cl4(=O)2, "p-benzoquinone, 2, 3, 4, 6-tetrachloro-", "p-benzoquinone, 2, 3, 4, 6-tetrachloro-",
"1, 4-benzoquinone, 2, 3, 5, 6-tetrachloro-", "1, 4-benzoquinone, 2, 3, 5, 6-tetrachloro-",

tetrachlorobenzoquinone, tetrachloro-p-benzoquinone, tetrachloro-p-benzoquinone, "tetrachloro-1, 4-

benzoquinone", "tetrachloro-1, 4-benzoquinone", "2, 3, 5, 6-tetrachloro-p-benzoquinone", "2, 3, 5, 6-

tetrachloro-p-benzoquinone", "2, 3, 5, 6-tetrachloro-1, 4-benzoquinone", "2, 3, 5, 6-tetrachloro-1, 4-

benzoquinone", "2, 3, 5, 6-tetrachloro-2, 5-cyclohexadiene-1, 4-dione", "2, 3, 5, 6-tetrachloro-2, 5-

cyclohexadiene-1, 4-dione", tetrachloroquinone, tetrachloro-p-quinone, tetrachloro-p-quinone, "Ent 3797", G-

25804, G-444E, "Geigy 444E", Reranil, Spergon, "Spergon 1", "Dow Seed Disinfectant No. 5", Vulklor, fungicide

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	%
	四氯对苯醌	118-75-2	Xi,N	>98
EC 号码: 204-274-4				
R 代码: R36/38, R50/53				

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	0
身体接触	2
反应性	1
慢性	0
规模: 最C0 C1 中等=2 3 极度=4	

应急响应概述

危险性

对眼睛和皮肤有刺激性。 对水生生物有剧毒 — 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

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：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

不透氣密闭化学防护服。

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的安全储存

+：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

四氯对苯醌：

CAS:118-75-2 CAS:142655-99-0 CAS:856302-53-9

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。 在水里会下沉。

分子量: 245.89

熔点 (°C): 292-294

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): 8.5

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): 1.970

pH [按供应]: 这里不适用

蒸气压 [kPa]: 0.13 @ 71 deg C

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

四氯对苯醌

毒性和刺激性

毒性

经口LD 50 (半致死剂量): 4000 mg/kg

半致死剂量 (经腹腔) (大白鼠) 500 mg/kg

刺激性

无被报道

生态学资料

0.4 » BCF 0.84 » log Kow (Prager 1995)=== 0.2 1-0.01 毒性鱼类: LC50(96)0.01mg/L

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
四氯对苯醌	HIGH	No data	LOW	HIGH

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 p-chloranil)			

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 P- CHLORANIL)			

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 p-chloranil)			

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R36/38 R50/53

安全

S 代码	安全词组
S24	预防跟皮肤接触。
S39	穿戴眼/脸的保护设备。
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。
- S26 如果跟眼睛接触，用大量水冲洗，并跟医生或毒品部门联系。
- 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

四氯对苯醌 (CAS: 118-75-2) 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