

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2019.03.24

Version Number 3

在 2019.03.24 审核

1 化学品及企业标识

- 产品识别者
- 化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: 八氯苯乙烯
- 商品编号: RCB-045
- CAS 编号:
29082-74-4
- 相应纯物质或者混合物的相关下位用途及禁止用途 供分析化学实验室使用的试剂和标准
- 安全技术说明书内供应商详细信息
- 企业名称:
安捷伦科技贸易(上海)有限公司
中国(上海)外高桥自由贸易试验区
英伦路412号(邮编:200131)
- 可获取更多资料的部门:
电话号码:800-820-3278
传真号码:0086(21)50482818
- pdl-msds_author@agilent.com
- 紧急联系电话号码: 0532-83889090

2 危险性概述

· 紧急情况概述:

未决定. 固体, 吞咽可能有害。对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

· GHS危险性类别



环境

对水环境的危害(急性) 第1类 H400 对水生生物毒性极大

对水环境的危害(慢性) 第1类 H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

急性毒性(经口) 第5类 H303 吞咽可能有害

· 标签因素

· GHS卷标元素 本化学物质根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)进行了分类及标记。

· 图示



GHS09

- 名称 警告
- 危险字句
吞咽可能有害
对水生生物毒性极大并具有长期持续影响
- 警戒字句
如需求医:随手携带产品容器或标签
儿童不得接触
使用前请读标签
- 预防措施
避免释放到环境中

(在 2 页继续)

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2019.03.24

Version Number 3

在 2019.03.24 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 八氯苯乙烯

(在 1 页继续)

- **事故响应**
如感觉不适, 呼叫急救中心/医生
收集溢出物
- **废弃处置**
处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章
- **其他有害性**
- **PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果**
- **PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 不适用的**
- **vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的**

3 成分/组成信息

- **纯品**
- **CAS号 化学名, 通用名**
29082-74-4 octachlorostyrene

4 急救措施

- **应急措施要领**
- **吸入:** 供给新鲜空气; 如果病人感到不适时要询问医生.
- **皮肤接触:** 一般的产品不会刺激皮肤.
- **眼睛接触:** 张开眼睛在流水下冲洗数分钟.
- **食入:** 如果症状仍然持续, 请咨询医生.
- **给医生的资料:**
- **最重要的急慢性症状及其影响** 无相关详细资料.
- **需要及时的医疗处理及特别处理的症状** 无相关详细资料.

5 消防措施

- **灭火方法**
- **灭火的方法和灭火剂:** 使用适合四周环境的灭火措施.
- **特别危险性** 无相关详细资料.
- **特殊灭火方法**
- **消防人员特殊的防护装备:** 没有要求特别的措施.

6 泄漏应急处理

- **保护措施** 没有要求.
- **环境保护措施:**
切勿让产品接触到污水系统或任何水源.
如果渗入了水源或污水系统, 请通知有关当局.
切勿让其进入下水道/水面或地下水.
- **密封及净化方法和材料:** 根据第 13 条条款弃置受污染物.
- **参照其他部分**
有关安全处理的资料请参阅第 7 节.
有关个人防护装备的资料请参阅第 8 节.

(在 3 页继续)

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2019.03.24

Version Number 3

在 2019.03.24 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 八氯苯乙烯

有关弃置的资料请参阅第 13 节.

(在 2 页继续)

7 操作处置与储存

- **操作处置**
- **储存** 如果正确使用便不需特别的预防措施.
- **有关火灾及防止爆炸的资料:** 不需特别的措施.
- **混合危险性等安全储存条件**
- **储存:**
- **储存库和容器须要达到的要求:** 没有特别的要求.
- **有关使用一个普通的储存设施来储存的资料:** 不需要.
- **有关储存条件的更多资料:** 没有.
- **具体的最终用户** 无相关详细资料.

8 接触控制和个体防护

- **工程控制方法:** 没有进一步数据;见第 7 项.
- **控制变数**
- **在工作场需要监控的限值成分** 不要求.
- **额外的资料:** 制作期间有效的清单将作为基础来使用.
- **泄漏控制**
- **个人防护设备:**
- **一般保护和卫生措施:** 在休息之前和工作完毕后请清洗双手.
- **呼吸系统防护:**
按照预期用途与 Agilent 仪器一起使用时,在正常实验室条件下使用产品并采用标准做法时,不会产生明显的空气传播接触,因此不需要呼吸保护。
在认为需要呼吸的紧急情况下,将 NIOSH 或同类的获得批准的设备与适用的有机气瓶或酸性气瓶一起使用.
- **手防护:**
建议在正常使用时佩戴 0.28-0.33 mm 厚、穿透时间为 1 小时的丁腈手套,
但不建议在直接接触化学品或清理时使用。
如果在清理溢液时会直接接触化学品,建议佩戴 0.30-0.38 mm 厚、穿透时间超过 4 小时的丁基橡胶手套。
应遵循供应商的建议.
- **手套材料**
正常使用时:
丁腈橡胶,厚度为 0.28mm-0.33mm
直接接触化学品时:
丁基橡胶,厚度为 0.30mm-0.38mm
选择合适的手套不单取决于材料,亦取决于质量特征,以及来自哪一间生产厂家
- **渗入手套材料的时间**
正常使用时:
丁腈橡胶:
1 小时
直接接触化学品时:
丁基橡胶:
> 4 小时

(在 4 页继续)

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2019.03.24

Version Number 3

在 2019.03.24 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 八氯苯乙烯

(在 3 页继续)

 · **眼睛防护:** 不要求

9 理化特性

· 有关基本物理及化学特性的信息
· 一般说明
· 外观:

形状: 固体

颜色: 未决定.

 · **气味:** 有特性的

 · **嗅觉阈限:** 未决定.

 · **pH值:** 不适用的

· 条件的更改

熔点: 未确定的

沸点/初沸点和沸程: 411 °C

 · **闪点:** 208 °C

 · **可燃性 (固体、气体):** 该产品是不可燃的

 · **分解温度:** 未决定.

 · **自燃温度:** 未决定.

 · **爆炸的危险性:** 该产品并没有爆炸的危险

· 爆炸极限:

较低: 未决定.

较高: 未决定.

 · **蒸气压:** 不适用的

 · **密度:** 未决定的

 · **相对密度:** 未决定.

 · **蒸气密度:** 不适用的

 · **蒸发速率:** 不适用的

· 溶解性

水: 不能溶解的

 · **n-辛醇/水分配系数:** 未决定.

· 黏性:

动态: 不适用的

运动学的: 不适用的

 · **固体成份:** 100.0 %

 · **其他信息:** 无相关详细资料。

10 稳定性和反应性

 · **反应性:** 无相关详细资料。

· 稳定性

 · **热分解/要避免的情况:** 如果遵照规格使用则不会分解。

(在 5 页继续)

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2019.03.24

Version Number 3

在 2019.03.24 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 八氯苯乙烯

(在 4 页继续)

- **有害反应可能性** 未有已知的危险反应.
- **应避免的条件** 无相关详细资料.
- **不相容的物质**: 无相关详细资料.
- **危险的分解产物**: 未知有危险的分解产品.

11 毒理学信息

· 对毒性学影响的信息

· 急性毒性:

· 与分类相关的 LD/ LC50 值:

ATE (急性毒性估计值)

口腔	LD50	3,710 mg/kg (rat)
----	------	-------------------

29082-74-4 octachlorostyrene

口腔	LD50	3,710 mg/kg (rat)
----	------	-------------------

· 主要的刺激性影响:

- **皮肤**: 没有刺激性影响.
- **在眼睛上面**: 没有刺激的影响.
- **致敏作用**: 没有已知的敏化影响.

12 生态学信息

· 生态毒性

- **水生毒性**: 无相关详细资料.
- **持久性和降解性** 无相关详细资料.
- **环境系统习性**:
- **潜在的生物累积性** 无相关详细资料.
- **土壤内移动性** 无相关详细资料.

· 生态毒性的影响:

· **备注**: 对鱼类有剧毒

· 额外的生态学资料:

· 总括注解:

水危害级别 1(德国规例) (通过名单进行自我评估): 对水是稍微危害的

不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或者污水系统.

对水体中的鱼和浮游生物也有毒害.

对水中的有机物有剧毒.

· **PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果**

· **PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质)** 不适用的

· **vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)**: 不适用的

· **其他副作用** 无相关详细资料.

13 废弃处置

· 废弃处置方法

- **建议**: 不能将该产品和家居垃圾一起丢弃. 不要让该产品接触污水系统.

(在 6 页继续)

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2019.03.24

Version Number 3

在 2019.03.24 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 八氯苯乙烯

(在 5 页继续)

- **受污染的容器和包装:**
- **建议:** 必须根据官方的规章来丢弃.

14 运输信息

· 联合国危险货物编号(UN号) · ADR, ADN, IMDG, IATA	无效
· UN适当装船名 · ADR, ADN, IMDG, IATA	无效
· 运输危险等级 · ADR, ADN, IMDG, IATA · 级别	无效
· 包装组别 · ADR, IMDG, IATA	无效
· 危害环境:	不适用的
· 用户特别预防措施	不适用的
· MARPOL73/78(针对船舶引起的海洋污染预防协议)附件书2及根据IBC Code(国际装船货物编码)的大量运送	不适用的
· UN "标准规定":	无效

15 法规信息

- **对相应纯物质或者混合物的安全、保健及环境法规/法律**
- **危险化学品安全管理条例**

 · **危险化学品目录**

没有列出物质.

 · **新化学物质环境管理办法**

 · **中国现有化学物质名录**

没有列出物质.

 · **化学物质安全性评价:** 尚未进行化学物质安全性评价

16 其他信息

本文件所包含的信息是基于安捷伦准备文件时所掌握的知识。安捷伦不就其为特定目的之精确性、完整性或适用性做出明示或暗示的保证。

 · **发行 SDS 的部门:** Document Control / Regulatory

 · **联络:** regulatory@ultrasci.com

 · **缩写:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

(在 7 页继续)

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2019.03.24

Version Number 3

在 2019.03.24 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 八氯苯乙烯

(在 6 页继续)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: 持久性生物累积性有毒物质

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

急性毒性(经口) 第5类: Acute toxicity – Category 5

对水环境的危害(急性) 第1类: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1

对水环境的危害(慢性) 第1类: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1

* 与旧版本比较的数据已改变

CN