

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 2

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: 抗蚜威
- 商品编号: PST-2505, PST-2505-100MG, PST-2505-10MG
- CAS 编号:
23103-98-2
- 欧盟编号:
245-430-1
- 欧盟编号:
006-035-00-8
- 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) 5048 2818
- 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, 吞咽或吸入可致中毒。可能导致皮肤过敏反应。怀疑会致癌。对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

· GHS危险性类别



骷髅和交叉骨

急性毒性(经口) 第3类

H301 吞咽会中毒

急性毒性(吸入) 第3类

H331 吸入会中毒



健康危害

致癌性 第2类

H351 怀疑会致癌



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



(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 2

在 2019.03.24 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 抗蚜威

(在 1 页继续)

敏化(皮肤) 第1类

H317 可能导致皮肤过敏反应

· 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**

GHS06 GHS08 GHS09

· 名称 危险**· 标签上辨别危险的成份:**

灭定威

· 危险字句

吞咽或吸入可致中毒

可能导致皮肤过敏反应

怀疑会致癌

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

使用前取得专用说明

在阅读并明了所有安全措施前切勿搬动

避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾

作业后彻底清洗

使用本产品时不要进食、饮水或吸烟

只能在室外或通风良好之处使用

受沾染的工作服不得带出工作场地

避免释放到环境中

戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

· 事故响应

如误吞咽:立即呼叫急救中心/医生

具体治疗(见本标签上的)

漱口

如皮肤沾染:用水充分清洗

如误吸入:将人转移到空气新鲜处,保持呼吸舒适体位

如接触到或有疑虑:求医/就诊

脱掉沾染的衣服,清洗后方可重新使用

如发生皮肤刺激或皮疹:求医/就诊

收集溢出物

· 安全储存

存放在通风良好的地方。保持容器密闭

存放处须加锁

· 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**

(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 2

在 2019.03.24 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 抗蚜威

· vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的

(在 2 页继续)

3 成分/组成信息

- 纯品
- CAS号 化学名, 通用名
23103-98-2 灭定威
- 鉴别编号 :
- 欧盟编号: 245-430-1
- 欧盟编号: 006-035-00-8

4 急救措施

- 应急措施要领
- 总说明:
马上脱下染有该产品的衣服.
只在彻底地脱去了已被污染的衣服之后才能移走呼吸仪器.
万一出现了不规则的呼吸或呼吸的阻碍, 请为病人提供人工呼吸.
- 吸入:
供给新鲜空气或氧气; 叫医生.
万一病人不清醒时, 请让病人侧躺以便移动.
- 皮肤接触: 马上用水和肥皂进行彻底的冲洗.
- 眼睛接触: 张开眼睛在流水下冲洗数分钟. 然后咨询医生.
- 食入: 切勿引发呕吐; 请马上寻求医疗的协助.
- 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: 口腔呼吸保护装置.

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.
确保有足够的通风装置.
- 参照其他部分
有关安全处理的资料请参阅第 7 节.

(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 2

在 2019.03.24 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 抗蚜威

(在 3 页继续)

有关个人防护装备的资料请参阅第 8 节。
有关弃置的资料请参阅第 13 节。

7 操作处置与储存

- **操作处置**
- **储存**
 - 彻底除尘。
 - 确保工作间有良好的通风/排气装置。
 - 小心打开及处理贮藏器。
- **有关火灾及防止爆炸的资料:** 提供呼吸保护装置。
- **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:** 将容器密封。
 - 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:**
 - 远离食品、饮料和饲料。
 - 立即除去所有的不洁的和被污染的衣服。
 - 在休息之前和工作完毕后请清洗双手。
 - 分开储存保护性衣服。
- **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:

(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 2

在 2019.03.24 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 抗蚜威

(在 4 页继续)

1 小时
 直接接触化学品时:
 丁基橡胶:
 > 4 小时
 · **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:** 无气味的
- **嗅觉阈限:** 未决定.
- **pH值:** 不适用的
- **条件的更改**
- 熔点: 90.5 °C
- 沸点/初沸点和沸程: 未确定的
- **闪点:** >100 °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 在 30 °C:** 0.00004 hPa
- **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 在 20 °C: 2.7 g/l
- **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。

CN

(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 2

在 2019.03.24 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 抗蚜威

(在 5 页继续)

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。
- **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	>500 mg/kg (rat)
吸入	LC50/4 h	0.5 mg/L

23103-98-2 灭定威

口腔	LD50	>500 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:** 通过皮肤接触可能造成敏化作用。
- **对以下组别可能产生影响的数据:**
- **CMR作用 (致癌、导致基因突变、对生殖系统有害)**
- 致癌性 第2类

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 3 (德国规例) (通过名单进行自我评估): 对水是极其危害的
即使是小量, 不要让该产品接触地下水、水道或污水系统。
即使是极其小量的产品渗入地下也会对饮用水造成危险。
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**

(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 2

在 2019.03.24 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 抗蚜威

· 其他副作用 无相关详细资料。

(在 6 页继续)

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.
- 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) | UN2757 |
| · ADR, IMDG, IATA | |
| · UN适当装船名 | 2757 固态氨基甲酸酯农药, 毒性 (灭定威), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |
| · ADR | CARBAMATE PESTICIDE, SOLID, TOXIC (pirimicarb), MARINE POLLUTANT |
| · IMDG | CARBAMATE PESTICIDE, SOLID, TOXIC (pirimicarb) |
| · IATA | |
| · 运输危险等级 | |
| · ADR, IMDG | |
|   | |
| · 级别 | 6.1 毒性物质 |
| · 标签 | 6.1 |
| · IATA | |
|  | |
| · Class | 6.1 毒性物质 |
| · Label | 6.1 |
| · 包装组别 | |
| · ADR, IMDG, IATA | III |
| · 危害环境: | |
| · 海运污染物质: | 象征符号 (鱼和树) |
| · 特别 标记 (ADR): | 象征符号 (鱼和树) |
| · 用户特别预防措施 | 警告: 毒性物质 |
| · 危险编码: | 60 |
| · EMS 号码: | 6.1-04 |
| · Stowage Category | A |

(在 8 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 2

在 2019.03.24 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 抗蚜威

(在 7 页继续)

· Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
· 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
· 运输/额外的资料:	
· ADR	
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5 kg
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
· UN "标准规定":	UN 2757 固态氨基甲酸酯农药, 毒性 (灭定威), 6.1, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

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

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

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

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3类: Acute toxicity – Category 3

敏化(皮肤) 第1类: Skin sensitisation – Category 1

(在 9 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 2

在 2019.03.24 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : 抗蚜威

致癌性 第2类: Carcinogenicity – Category 2

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

(在 8 页继续)

CN