



化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2017.06.28

在 2017.06.28 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: **D-Methorphan hydrobromide**
- 商品编号: DRE-C15053000
- CAS 编号:
125-69-9
- 欧盟编号:
204-750-1
- 相应纯物质或者混合物的相关下位用途及禁止用途 无相关详细资料。
- 原材料的应用/准备工作进行 此标准物质仅限实验室使用
- 安全技术说明书内供应商详细信息
- 企业名称:
LGC Standards GmbH
Im Biotechnologiepark - TGZ II
14943 Luckenwalde
GERMANY
- 可获取更多资料的部门:
产品安全部门
电子邮件: sds-request@lgcgroup.com
- 紧急联系电话号码: +86 10 8532 4630 (24/7)

Tel: +49 (0)3371 681 680
Fax: +49 (0)3371 681 689
Email: info@lgc-germany.com
Web: www.lgcstandards.com

2 危险性概述

· 紧急情况概述:

带白色的, 晶体, 吞咽有害。对水生生物毒性极大。对水生生物有毒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2类 H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响



急性毒性(经口) 第4类 H302 吞咽有害

· 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



GHS07 GHS09

(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 2017.06.28

在 2017.06.28 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: D-Methorphan hydrobromide

(在 1 页继续)

- **名称 警告**
- **危险字句**
 - H302 吞咽有害
 - H400 对水生生物毒性极大
 - H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响
- **警戒字句**
- **预防措施**
 - P264 作业后彻底清洗
 - P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟
 - P273 避免释放到环境中
- **事故响应**
 - P301+P312 如误吞咽:如感觉不适,呼叫急救中心/医生
 - P330 漱口
- **废弃处置**
 - P501 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**
 - 125-69-9 (9alpha,13alpha,14alpha)-3-methoxy-17-methylmorphinanhydrobromide
- 鉴别编号: -
- **欧盟编号:** 204-750-1
- **RTECS:** QD022000

4 急救措施

- **应急措施要领**
- **总说明:** 中毒的症状可能会在几个小时以后才出现;因此在发生事故之后起码要有 48 小时的医疗观察.
- **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:** 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.
- **食入:**
 - 请清洗口腔。不要引发呕吐。
 - 寻求治疗。
- **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。

CN

(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 2017.06.28

在 2017.06.28 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: D-Methorphan hydrobromide

(在 2 页继续)

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 在加热期间或失火的情况下, 可能会形成有毒的气体.
- 特殊灭火方法
- 消防人员特殊的防护装备: 带上齐全的呼吸保护装置.

6 泄漏应急处理

- 保护措施 穿上保护衣物.
- 环境保护措施:
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.
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 放入紧封的贮藏器内, 储存在阴凉、干燥的地方.
- 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:
储存在阴凉的位置.
具体储存与运输温度条件, 请参照制造厂家证书中相关内容.
只能储存在原来的贮藏器.
贮存在通风良好处, 远离火源及热量
- 有关使用一个普通的储存设施来储存的资料: 储存的地方必须远离食品.
- 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.

(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 2017.06.28

在 2017.06.28 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: D-Methorphan hydrobromide

(在 3 页继续)

- 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。
在休息之前和工作完毕后请清洗双手。
- 呼吸系统防护: 不需要。
- 手防护:
手套的物料必须是不渗透性的, 且能抵抗该产品/物质/添加剂。
选择手套材料时, 请注意材料的渗透时间, 渗透率和降解参数
使用的防护手套必需遵守欧盟编号89/686/EEC与EN374



保护手套

- 手套材料 丁基橡胶
- 渗入手套材料的时间 请向劳保手套生产厂家获取准确的破裂时间并观察实际的破裂时间
- 眼睛防护: 安全眼镜

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: 晶体
· 颜色: 带白色的

· 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: 128.6 °C

· 沸点/初沸点和沸程: 未决定。

· 闪点: 不适用的

· 可燃性(固体、气体): 未决定。

· 点火温度: 未决定。

· 分解温度: 未决定。

· 自燃温度: 未决定。

· 爆炸的危险性: 未决定。

· 爆炸极限:

· 较低: 未决定。

· 较高: 未决定。

(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 2017.06.28

在 2017.06.28 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: D-Methorphan hydrobromide

(在 4 页继续)

· 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:	未决定.
· 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
· 其他信息	无相关详细资料。

10 稳定性和反应性

- 反应性 常温常压下性质稳定。
- 稳定性 常温常压下性质稳定。
- 热分解/要避免的情况: 在加热期间或失火的情况下,可能会形成有毒的气体。
- 有害反应可能性 未有已知的危险反应。
- 应避免的条件 热
- 不相容的物质: 强氧化剂
- 危险的分解产物:
在加热期间或失火的情况下,可能会形成有毒的气体。
一氧化碳和二氧化碳
氧化氮 (NO_x)
溴化氢

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:

口腔	LD50	350 mg/kg (rat)
----	------	-----------------

- 主要的刺激性影响:
- 皮肤: 根据现有数据,分类标准不匹配
- 在眼睛上面: 根据现有数据,分类标准不匹配
- 致敏作用: 根据现有数据,分类标准不匹配

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 2017.06.28

在 2017.06.28 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: **D-Methorphan hydrobromide**

(在 5 页继续)

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
即使是少量., 不要让该产品接触地下水、水道或污水系统.
即使是极其少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.
- **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

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · 联合国危险货物编号(UN号) · ADR, IMDG, IATA | <p>UN3077</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · UN适当装船名 · ADR | <p>3 0 7 7 危害环境的固态物质, 未另作规定的
((9alpha,13alpha,14alpha)-3-methoxy-17-methylmorphinanhydrobromide)</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · IMDG | <p>ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
((9alpha,13alpha,14alpha)-3-methoxy-17-methylmorphinanhydrobromide), MARINE
POLLUTANT</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · IATA | <p>ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
((9alpha,13alpha,14alpha)-3-methoxy-17-</p> |

(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 2017.06.28

在 2017.06.28 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: **D-Methorphan hydrobromide**

(在 6 页继续)

·	methylmorphinanhydrobromide)
· 运输危险等级 · ADR, IMDG, IATA	
	
· 级别 · 标签	9 雜項危險物質和物品, 包括危害環境物質 9
· 包装组别 · ADR, IMDG, IATA	III
· 危害环境: · 海运污染物质: · 特别 标记 (ADR): · 特别 标记 (IATA):	象征符号 (鱼和树) 象征符号 (鱼和树) 象征符号 (鱼和树)
· 用户特别预防措施 · 危险编码: · EMS 号码: · Stowage Category · Stowage Code	警告: 雜項危險物質和物品, 包括危害環境物質 90 F-A, S-F A SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
· MARPOL73/78(针对船舶引起的海洋污染预防协约)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":	UN 3077 危害环境的固态物质, 未另作规定的 ((9ALPHA, 13ALPHA, 14ALPHA)-3-METHOXY-17-METHYLMORPHINANHYDROBROMIDE), 9, III

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.
- 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。

(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 2017.06.28

在 2017.06.28 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: D-Methorphan hydrobromide

(在 7 页继续)

· 图示



GHS07 GHS09

· 名称 警告

· 危险字句

H302 吞咽有害

H400 对水生生物毒性极大

H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响

· 警戒字句

· 预防措施

P264 作业后彻底清洗

P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟

P273 避免释放到环境中

· 事故响应

P301+P312 如误吞咽:如感觉不适,呼叫急救中心/医生

P330 漱口

· 废弃处置

P501 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章

· 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

该化学品安全技术说明书中的信息经过谨慎核实,就我们目前所知,其信息是真实准确的。使用者应确保该信息对于其使用目的适用性,并确保符合现行法律规定。当使用、处理或储存此物质时,应对安全及系统性能适当考虑。本安全技术说明文件中的信息并未涵盖所有因素,也不是对于所提供材料性能的保证,而应该作为指导使用。关于本信息的准确性和完整性,LGC不作承诺。LGC也不应对由于使用者错误使用本信息或使用错误导致的结果负责。LGC也不对任何直接或间接造成的损害或损失负责。

· 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

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4类: Acute toxicity – Category 4

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2类: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2

· 资料来源

Tables 3.1 and 3.2 from Annex 6 of EC 1272/2008, EC 1907/2006, EH40/2005 as amended 2011, Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS), The Dictionary of Substances and their Effects, 1st Edition, IUCLID.

· 与旧版本比较的数据已改变 已全部更新