

ALFAA97917

根据GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013。

**C-Phenyl-C-pyridin-2-ylmethylanine hydrochloride**

## 一 化学品及企业标识

产品说明:  
**Product Description:** C-Phenyl-C-pyridin-2-ylmethylanine hydrochloride  
C-Phenyl-C-pyridin-2-ylmethylanine hydrochloride

目录编号  
**97917**

供应商  
阿法埃莎(中国)化学有限公司  
上海市化学工业区奉贤分区银工路229号  
邮编201424  
紧急电话号码 +86 21-67582000  
传真: +86 21-67582001

紧急电话号码  
4008215118  
Chemtrec: 400 120 4937

电子邮件地址  
begel.sdsdesk@thermofisher.com

推荐用途  
实验室化学品。  
限制用途  
无资料。

## 二 危险性概述

物理状态  
固体 结晶的

外观与性状  
无资料

气味  
无资料

紧急情况概述  
造成皮肤刺激。 造成严重眼刺激。

## GHS危险性类别

皮肤腐蚀/刺激	类别2
严重眼损伤 / 眼刺激	类别2

## 标签元素



警示语

警告

危险说明

H315 - 造成皮肤刺激  
H319 - 造成严重眼刺激

防范说明

预防措施

P264 - 作业后彻底清洗脸部、手部和任何接触的皮肤  
P280 - 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

事故响应

P302 + P352 - 如皮肤沾染：用大量肥皂和水清洗  
P305 + P351 + P338 - 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗  
P332 + P313 - 如发生皮肤刺激：求医/就诊  
P337 + P313 - 如仍觉眼刺激：求医/就诊  
P362 + P364 - 脱掉沾染的衣服，清洗后方可重新使用

安全储存

P403 - 存放在通风良好的地方

处置

P501 - 委托有资质的废弃物处理厂处置内装物/容器

物理和化学危害

无确定。

健康危害

造成皮肤刺激。造成严重眼刺激。

环境危害

没有包含对环境有危险的物质或者在废水处理厂不能被降解的物质。。

本品中不包含任何已知或怀疑内分泌干扰物。

三 成分/组成资料

组分	CAS 号	重量百分含量
C-Phenyl-C-pyridin-2-ylmethylanine hydrochloride	N/A	<=100

四 急救措施

一般建议

如症状持续，呼叫医生。

眼睛接触

立即用大量清水冲洗至少15 分钟以上，包括眼皮下面。就医。

皮肤接触

立即用大量清水清洗至少15分钟。如皮肤刺激持续，呼叫医生。

吸入

转移至空气新鲜处。如呼吸停止，进行人工呼吸。如出现症状，就医。

食入

清水漱口，然后饮用大量的水。如出现症状，就医。

**最重要的症状与影响**  
无合理可预见的。

**对急救人员之自我防护**  
确保医务人员了解所涉及的物质，采取预防措施保护自己并防止污染扩散。

**对医师的备注**  
对症治疗。

## 五 消防措施

**适用的灭火剂**  
请使用适合当地境况与周遭环境的灭火措施。

**基于安全原因而必须不得使用的灭火介质**  
无资料。

**化学品引起的特殊危害**  
热分解会导致刺激性气体和蒸气的释放。

**消防员的防护设备和注意事项**  
在任何火灾中，佩戴MSHA/NIOSH(批准或等效)的压力需求的自给式呼吸器和全面的防护装备。

## 六 泄漏应急处理

**个人预防措施**  
确保足够的通风。使用所需的个人防护装备。避免粉尘的形成。

**环境保护措施**  
不得排放到环境中。附加生态信息参见第12部分。

**为遏制和清理方法**  
清扫并用铲子转移至适当的容器中待处置。存放于适当的密闭容器中待处置。

请参阅第8节和第13节所列的防护措施。。

## 七 操作处置与储存

**操作**  
穿个体防护装备/戴防护面具。确保足够的通风。严防进入眼中、接触皮肤或衣服。避免食入和吸入。。避免粉尘的形成。

**安全储存**  
保持容器密闭，存放于干燥且通风良好处。

**特定用途**  
在实验室使用



C-Phenyl-C-pyridin-2-ylmethylanine hydrochloride

外观与性状			
物理状态	固体 结晶的		。
气味	无资料		
气味阈值	无资料		
pH值	无资料		
熔点/熔点范围	242 - 244 ° C / 467.6 - 471.2 ° F		
软化点	无资料		
沸点/沸程	无资料		
闪火点	无资料	方法 -	无资料
蒸发速率	不适用	固体	
易燃性(固体, 气体)	无资料		
爆炸极限	无资料		
蒸气压	无资料		
蒸汽密度	不适用	固体	
比重 / 密度	无资料		
堆积密度	无资料		
水溶性	无资料		
在其他溶剂中的溶解度	无资料		
分配系数(正辛醇/水)			
自燃温度	无资料		
分解温度	无资料		
黏度	不适用	固体	
爆炸性	无资料		
氧化性	无资料		

十 稳定性和反应性

稳定性	正常条件下稳定.
危险反应	正常处理过程中不会发生.
危险的聚合作用	无资料.
应避免的条件	未知.
应避免的材料	无资料.
有害的分解产物	在正常使用条件下无.

十一 毒理学信息

产品信息	
急性毒性;	
皮肤腐蚀/刺激;	类别2

严重损伤/刺激眼睛；	类别2
呼吸或皮肤过敏；	
呼吸系统	无资料
皮肤	无资料
生殖细胞致突变性；	无资料
致癌性；	无资料
	本品没有已知的致癌化学物质
生殖毒性；	无资料
STOT单曝光；	无资料
STOT重复曝光；	无资料
靶器官	无资料.
吸入危险。	不适用 固体
症状 /效应 急性的和滞后	无资料

十二 生态学信息

生态毒性	没有包含对环境有危险的物质或者在废水处理厂不能被降解的物质.
持久性和降解性	无资料
生物累积潜力	无资料
土壤中的迁移性	无资料
内分泌干扰物信息	本品中不包含任何已知或怀疑内分泌干扰物
持久性有机污染物	本产品不含有任何已知或可疑的
臭氧消耗趋势	本产品不含有任何已知或可疑的

十三 废弃处置

残留物/未使用产品带来的废物	废物被分为危险物质，按欧洲的对废物和危害性废物的条款进行处理。按照当地规定处理。
受污染的包装	这个容器处置危险废物或特殊废物收集点。
其他信息	废物代码应由使用者根据产品的应用指定，不要排入下水道。

十四 运输信息

公路和铁路运输	不受管制
IMDG/IMO	未作规定
IATA	未作规定
用户特别注意事项	没有特别的注意事项

十五 法规信息

国际清单  
X =上市，中国（IECSC），欧洲（EINECS/ELINCS/NLP），U.S.A.（TSCA），加拿大（DSL/NDSL），菲律宾（PICCS），Japan（ENCS），Japan（ISHL），澳大利亚（AICS），Korea（KECL）。

国家法规  
请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。  
该表满足《危险化学品安全管理条例》中华人民共和国国务院令591号；GBT16483-2008《化学品安全技术说明书 内容和项目顺序》。

十六 其他信息

编制人	产品安全部门。
修订日期	03-May-2024
修订,再版的原因	新的紧急电话响应服务提供商。

培训建议  
化学品危险意识培训，结合标签、安全数据表、个体防护设备和个体卫生。  
使用个体防护设备，涵盖了适当的选择、兼容性、穿透阈值、护理、保养、配合和EN标准。  
化学品接触的急救措施，包括使用洗眼和安全淋浴。

### 注释

#### CAS - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS - 欧洲现有商业化学物质名录/欧洲申报化学物质名录  
PICCS - 菲律宾化学品和化学物质名录  
IECSC - 中国现有化学物质名录  
KECL - 韩国现有及已评估的化学物质

TSCA - 美国有毒物质控制法案第8(b)章节目录  
DSL/NDL - 加拿大国内物质清单/非国内物质清单  
ENCS - 日本现有和新化学物质名录  
AICS - 澳大利亚化学物质名录  
NZIoC - 新西兰化学品名录

WEL - 工作场所接触限值  
ACGIH - 美国政府工业卫生专家协会  
DNEL - 衍生出来的无影响水平  
RPE - 呼吸防护设备  
LC50 - 50%致死浓度  
NOEC - 无观测效应浓度  
PBT - 持久性, 生物累积性, 毒性

TWA - 时间加权平均值  
IARC - 国际癌症研究机构  
PNEC - 预测无影响浓度  
LD50 - 50%致死剂量  
EC50 - 50%有效浓度  
POW - 辛醇: 水分配系数  
vPvB - 持久性, 生物累积性

ICAO/IATA - 国际民航组织/国际航空运输协会  
ADR - 欧洲关于通过公路国际运输危险货物的协议  
OECD - 经济合作与发展组织  
BCF - 生物浓度因子 (BCF)

IMO/IMDG - 国际海事组织/国际海运危险货物规则  
MARPOL - 国际防止船舶造成污染公约“船舶”  
ATE - 急性毒性估计  
VOC - (挥发性有机化合物)

#### 主要参考文献和数据源

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>  
供应商安全数据表, Chemadviser - LOLI, Merck索引, RTECS

根据GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

### 免责声明

根据我们所掌握的最新知识、信息和观念, 本安全技术说明书中所提供的信息是正确的。所提供的信息仅作为安全操作、使用、加工、储存、运输、处置和排放的指南, 并不能作为保证书或质量说明书。这些信息仅用于指定的特定物质, 可能不适用于与任何其他物质混用, 也不适用于所有情况, 除非文中另有规定

安全技术说明书结束