

化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-03-31

MSDS标题

磷脂酶A2安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名: 磷脂酶A2

化学品英文名: PHOSPHOLIPASE A2 FROM NAYA
NAYA VENOM

磷脂酶A2, 磷脂酶A2

别名: "EC 3.1.4.4", lecithinase, phosphatidase, phosphatidolipase, "phospholipase A",
"phospolipase A(2)",
"phospholipase A(sub 2)", "enzyme (snake venom)"

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:

其他信息

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	3
身体接触	0
反应性	1

规模：最C0 C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

吸入或吞食后有毒。

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。

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R23/25

安全

S 代码	安全词组
S01	保持被封锁。
S22	请勿吸入尘埃。
S36	穿戴适当的保护性服装。
S38	如果不够通风，穿戴适当的呼吸设备。
S51	仅应该在通风的地点使用。
S09	保持容器在通风的地点。
S40	用水清洁地板以及所有被本物质污染的东西。
S35	本物质及其容器必须用安全的方法销毁。
S13	保持远离食品、饮料和动物饲料。
S27	立即脱去所有被污染的衣服。
S60	本物质及其容器必须按危害性物质销毁。
S63	如果发生吸入性意外：把患者移到新鲜空气处，保持休息。

法规

磷脂酶A2 (CAS: 9001-84-7) 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□

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

接触控制

接触控制

磷脂酶A2:

CAS:9001-84-7

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.

处理和储存

操作程序

本物质无数据.

储存和运输: 保持被封锁。保持容器在通风的地点。保持远离食品、饮料和动物饲料。储存在凉爽、干燥、有防护设施的区域。

与其它分类的化学品安全储存

+ : 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

理化特性

物理性质

固体。 可与水混合。

分子量: 33000~

熔点 (°C): 无

水中溶解度 [g/L]: 混溶

pH [1% 溶液): 无

挥发性成份 (% 体积): 很低

相对蒸气密度 (空气=1): >1

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): 无

pH [按供应): 这里不适用

蒸气压 [kPa]: 很低

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

毒理学信息

磷脂酶A2

毒性和刺激性

毒性

半致死剂量 (经腹腔) (小白鼠) 5 mg/kg

半致死剂量 (皮下) (小白鼠) 1.2 mg/kg

经静脉 (小白鼠) LD50 7.5 mg/kg

刺激性

无被报道

急救措施

食入

给予牛奶或水 (如果神志清醒的话)。 催吐。 就医。

眼睛

用流动清水冲洗 (15 分钟)。 就医。

皮肤

脱去被污染的衣服。 用水和肥皂冲洗。

吸入

转移至空气新鲜处。 休息, 保暖。 如果呼吸变浅, 给吸氧。 就医。

医生须知

本物质无数据.

废弃处理

本物质无数据.

泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。防止灰尘。防止进入排水沟。用任何可能的方法收客泄漏物。扫或铲到安全的地点。立即脱去所有被污染的衣服。本物质及其容器必须用安全的方法销毁。用水清洁地板以及所有被本物质污染的东西。

消防措施

灭火：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

不透气密闭化学防护服。

成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
磷脂酶A2	9001-84-7	T	>98

EC 号码: 232-637-7
R 代码: R23/25

生态学资料

本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
磷脂酶A2		No data		

运输信息

需要的标签：毒性 陆路运输 UNDG□

类别或项别： 6.1 次要危险性： 无

UN 号码： 3462 联合国包装类别： II

货运名称：固态毒素，从生物体提取的，未另作规定的(含有 phospholipas e A2 from Naya naya venom)

空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别:	6.1	ICAO/IATA 亚危险性:	无
UN/ID 号码:	3462	包装类别:	II
特殊条款: :	A3 A43		

货运名称: TOXINS, EXTRACTED FROM LIVING SOURCES, SOLID, N.O.S. *(含有 PHOSPHOLIPASE A2 FROM NAYA NAYA VENOM)

海运IMDG:

IMDG类别:	6.1	IMDG 亚危险性:	无
UN号码:	3462	包装类别:	II
EMS号码:	F-A,S-A	特殊条款: :	210 274
限制数量:	500 g		

货运名称: TOXINS EXTRACTED FROM LIVING SOURCES, SOLID, N.O.S.(含有 phospholipase A2 from Naya naya venom)

Xinya