

化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-04-04

MSDS标题

烟酰胺腺嘌呤双核苷酸安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名: 烟酰胺腺嘌呤双核苷酸

化学品英文名: NADIDE

烟酰胺腺嘌呤双核苷酸, 烟酰胺腺嘌呤双核苷酸
C21-H27-N7-O14-P2, "pyridinium, 3-carbonyl-1-beta-D-ribofuranosyl-hydroxide-, hydroxide, ", "pyridinium, 3-carbonyl-1-beta-D-ribofuranosyl-hydroxide-, hydroxide, ", "5'-ester with adenosine 5'-5'-(trihydrogen pyrophosphate), inner salt", "5'-ester with adenosine 5'-5'-(trihydrogen pyrophosphate), inner salt", "adenosine 5'-(trihydrogen diphosphate) 5'-5'-ester with", "adenosine 5'-(trihydrogen diphosphate) 5'-5'-ester with", "3-(aminocarbonyl)-1-beta-D-ribofuranosyl-pyridinium, hydroxide 5'-ester", "3-(aminocarbonyl)-1-beta-D-ribofuranosyl-pyridinium, hydroxide 5'-ester", "with adenosine 5'-pyrophosphate inner salt", "with adenosine 5'-pyrophosphate inner salt", "apozymase coenzyme", "adeninine-nicotinamide dinucleotide", "codehydrase I", "codehydrase I", "codehydrogenase I", "codehydrogenase I", "coenzyme I", "coenzyme I", "cozymase I", "cozymase I", enzoprime, "diphosphopyridine nucleotide", NAD, NAD+, beta-NAD, DPN, "nicotinamide-adenine dinucleotide", "nicotineamide adenine dinucleotide"

分子式:
企业名称: [西亚试剂MSDS\(www.xiyashiji.com\)](http://www.xiyashiji.com)
邮编:
生效日期:

分子量:
生产企业地址:
传真:
企业应急电话:

电子邮件地址:

技术说明书编
码:

成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
烟酰胺腺嘌呤双核苷酸 EC 号码: 200-184-4	53-84-9	无	>98

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	0
身体接触	1
反应性	1
慢性	0

规模: 最C0 C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

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.

急救措施

食入

用水漱口。

眼睛

用流动清水冲洗。 如果发生不适，就医。

皮肤

脱去被污染的衣服。 用水和肥皂冲洗。

吸入

清理鼻腔。 用水漱口。

医生须知

本物质无数据。

消防措施

灭火：水幕/雾。

火灾、爆炸危害：火灾产生的有毒烟雾。

个体防护

眼镜：化学护目镜。

手套：

呼吸器：颗粒

泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。 防止灰尘。 扫或铲到安全的地点。

处理和储存

操作程序

本物质无数据。

储存和运输：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

接触控制

接触控制

烟酰胺腺嘌呤双核苷酸：

CAS:53-84-9 CAS:159929-29-0 CAS:30429-30-2

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.

理化特性

物理性质

固体。 可与水混合。

分子量: 663.44

熔点 (°C): 无

水中溶解度 [g/L]: 混溶

pH [1% 溶液]: 2

挥发性成份 (% 体积): 这里不适用

相对蒸气密度 (空气=1): 这里不适用

爆炸下限 (%): 无.

自燃温度 [°C]: 无.

状态: 粉末状固体

沸点范围 [°C]: 不适用

比重 (水=1): 无

pH [按供应]: 这里不适用

蒸气压 [kPa]: 这里不适用

蒸发速率: 这里不适用

闪点 [°C]: 这里不适用

爆炸上限 (%): 无.

分解温度 (°C): 无

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

毒理学信息

烟酰胺腺嘌呤双核苷酸

毒性和刺激性

毒性

半致死剂量 (经腹腔) (小白鼠) 4333 mg/kg

刺激性

无被报道

生态学资料

No data

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
烟酰胺腺嘌呤双核苷酸	HIGH	No data	LOW	HIGH

废弃处理

本物质无数据.

运输信息

需要的标签: 未被规定为危险品运输: UN,IATA,IMDG

法规信息

危险性

无, 在通常操作条件下

法规

烟酰胺腺嘌呤双核苷酸 (CAS: 53-84-9) 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)

其他信息