

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-09-07

MSDS标题

二氨二亚硝酸铂安全技术说明书

产品标题

亚硝基二氨铂;二氨二亚硝酸铂

CAS号

14286-02-3

化学品及企业标识

化学品中文名: 二氨二亚硝酸铂

化学品英文名: DIAMMINEPLATINUM(II)
NITRITE

别名: 二氨二亚硝酸铂, 二亚硝基二氨铂, 亚硝基二氨铂, 二氨二亚硝酸铂
H6-N4-O4-Pt, Pt(NH3)2(NO2)2

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:

成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
二氨二亚硝酸铂	14286-02-3	F,O,Xi	>98

EC 号码: 238-203-3
R 代码: R02, R08, R11, R36/37/38

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	3
毒性	2
身体接触	2
反应性	3
慢性	2

规模：最C0 C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

有通过打击、摩擦、火灾或其他着火源的爆炸危险。跟可燃物质接触可能会引起火灾。对眼睛、呼吸系统和皮肤有刺激性。高度易燃。

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

给予饮水（如果病人神志清醒的话）。就医。

眼睛

用流动清水冲洗。

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。

医生须知

本物质无数据.

消防措施

灭火：泡沫。 从远方供应。

火灾、爆炸危害：高度易燃。 蒸气/气体比空气重。 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：颗粒性粉尘过滤器。

泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。 用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。

处理和储存

操作程序

本物质无数据。

储存和运输：储存规定。 参考原文(完整报告)。

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

二氨二亚硝酸铂：

CAS:14286-02-3

紧急暴露限度

物质	修订IDLH数值（毫克/立方米）	修订IDLH数值[]ppm[]
二氨二亚硝酸铂	4	

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

不能与水混合。

分子量: 321.16

熔点 (°C): 无

水中溶解度 [g/L]: 部分混溶

pH [1% 溶液]: 这里不适用

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

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

二氨二亚硝酸铂

毒性和刺激性

致癌物质

二氨二亚硝酸铂

International Agency for Research on Cancer
(IARC) Carcinogens

小组

2A

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
二氨二亚硝酸铂

Persistence: Water/Soil Persistence: Air 生物积累 Mobility
HIGH No data LOW MED

废弃处理

本物质无数据.

运输信息

需要的标签: 易燃固体, 氧化剂 陆路运输 UNDG[]

类别或项别: 4.1 次要危险性: 5.1
UN 号码: 3097 联合国包装类别: II
货运名称: 易燃固体, 氧化性, 未另作规定的 (含有 二氨二亚硝酸铂)

空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别: 4.1 ICAO/IATA 亚危险性: 5.1
UN/ID 号码: 3097 包装类别: II
特殊条款: : A3
Cargo Only
包装说明: Forbidden Maximum Qty/Pack: Forbidden
Passenger and Cargo Passenger and Cargo
包装说明: Forbidden Maximum Qty/Pack: Forbidden
Passenger and Cargo Limited Quantity Passenger and Cargo Limited Quantity
包装说明: - Maximum Qty/Pack: -
货运名称: FLAMMABLE SOLID, OXIDIZING, N.O.S. *(含有 二氨二亚硝酸铂)

海运IMDG:

IMDG类别: 4.1 IMDG 亚危险性: 5.1
UN号码: 3097 包装类别: II
EMS号码: F-A,S-Q 特殊条款: : 76 274
限制数量: 无
货运名称: FLAMMABLE SOLID, OXIDIZING, N.O.S.(含有 二氨二亚硝酸铂)

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R02 R08 R11 R36/37/38

安全

S 代码 安全词组

- S17 保持远离可燃性物质。
S22 请勿吸入尘埃。
S24 预防跟皮肤接触。
S39 穿戴眼/脸的保护设备。
S51 仅应该在通风的地点使用。
S401 用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。
S26 如果跟眼睛接触，用大量水冲洗，并跟医生或毒品部门联系。
S46 如果被吞食，立即与医生或毒品信息中心联系（出示此容器或标签）。
S60 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

法规

二氨二亚硝酸铂 (CAS: 14286-02-3) 出现在以下法规中；
International Agency for Research on Cancer (IARC) Carcinogens
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

危险性

成分表危险性代码说明

R 代码 危险性词组 R02 R08 R11 R36/37/38