

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-11-09

MSDS标题

碳酸钕(III)安全技术说明书

产品标题

碳酸钕

CAS号

5895-46-5

化学品及企业标识

化学品中文名：碳酸钕(III)

化学品英文名：NEODYMIUM(III) CARBONATE

别名：碳酸钕(III), 碳酸钕(III)

C3-Nd2-O9, Nd2(CO3)3.xH2O

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	%
碳酸钕(III)	5895-46-5	无	>98
EC 号码：227-579-4			

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	0
毒性	1

身体接触	0
反应性	0
慢性	2

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

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(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。 清理鼻腔。 用水漱口。

医生须知

本物质无数据.

消防措施

灭火：用水幕/水雾，冷却周围设施。 用水喷/雾。

火灾、爆炸危害：

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：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的安全储存

+: 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

碳酸钹(III):

CAS:5895-46-5 CAS:36833-39-3 CAS:38245-38-4
CAS:12076-40-3

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。 不能与水混合。

分子量： 324. 24
熔点 (°C): 无
水中溶解度 [g/L]: 不混溶
pH [1% 溶液)): 这里不适用
挥发性成份 (% 体积): 不适用
相对蒸气密度 (空气=1): 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]: 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

碳酸钕(III)

毒性和刺激性

生态学资料

No data

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
碳酸钕(III)		No data		

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

安全

S 代码

安全词组

S22

请勿吸入尘埃。

S24

预防跟皮肤接触。

法规

碳酸钕(Ⅲ) (CAS: 5895-46-5) 出现在以下法规中；
中国现有化学物质名录

碳酸钕(Ⅲ) (CAS: 36833-39-3) 出现在以下法规中；
中国现有化学物质名录

碳酸钕(Ⅲ) (CAS: 38245-38-4) 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