

# 化学品安全技术说明 (NdCp3)

## 1.产品及说明书提供者详情

- 1.1 产品名称** 三(环戊二烯基)钕 缩写为NdCp3
- 1.2 产品用途** 仅用于研发及工业薄膜沉积。不作为药品、家庭或其他用途。
- 1.3 安全技术说明书提供者的详情**
- 制造商或经营商名称 : 南京爱牟源科学器材有限公司
- 地 址: 南京市玄武区珠江路88号2幢储1916室
- 电 话 号 码 : 025-58287130 13912947548

## 2. 危险性概述

### 2.1 GHS-分类

易燃固体 (类别1)

### 2.2 GHS 标记要素, 包括预防性的陈述

象形图



警戒词 危险

危险字句

H228 易燃固体

警戒字句

P101如需求医:随身携带产品容器或标签

P102儿童不得接触

P103使用前请读标签

预防措施

P231+P232 在惰性气体中操作。防潮

P222 不得与空气接触

P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

安全储存

P403+P233存放在通风良好的地方。保持容器密闭

P422 储存于惰性气体中

废弃处置

P501处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章

### 2.3 其他有害性

PBT及 vPvB无数据资料

## 3.成分/组成信息

别名 : NdCp3; Tris(cyclopentadienyl)neodymium,

分子式 : C<sub>15</sub>H<sub>15</sub>Nd

分子量 :339g/mol

组分 (浓度或浓度范围) 99.9% (99.9+%-Nb)

化学文摘登记号(CAS No.) 1273-98-9

## 4.急救措施

### 4.1 应急措施要领.

**吸入:**供给新鲜空气;如果病人感到不适时要询问医生.

**皮肤接触:**一般的产品不会刺激皮肤..

**眼睛接触:**张开眼睛在流水下冲洗数分钟

**食入:**如果症状仍然持续,请咨询医生.

### 4.2 最重要的急慢性症状及其影响

无相关详细资料。

### 4.3 需要及时的医疗处理及特别处理的症状

无相关详细资料。

## 5.消防措施

### 5.1 灭火方法

使用适合四周环境的灭火措施

### 5.2 特别危险性

无相关详细资料

### 5.3 给消防员的建议: 没有要求特别的措施.

## 6.泄露应急处理

### 6.1作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序:

带上保护仪器. 让未受到保护的人们远离

### 6.2 环境保护措施:

没有要求特别的措施.

### 6.3 密封及净化方法和材料:

根据第 13 条条款弃置受污染物.

确保有足够的通风装置.

### 6.4 参照其他部分

有关安全处理的资料请参阅第 7 节。

有关个人防护装备的资料请参阅第 8 节。

有关弃置的资料请参阅第 13 节

## 7.操作处置与储存

### 7.1安全操作的注意事项

小心打开及处理贮藏器.

远离火源 - 切勿吸烟.

防静电

### 7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

储存于惰性气体中

将容器密封.

储存密封的贮藏器内,并放在阴凉、干爽的位置.

## 8.接触控制和个体防护

### 8.1容许浓度 无数据

### 8.2 遗漏控制

#### 个人防护设备:

#### 一般保护和卫生措施:

远离食品、饮料和饲料。

在休息之前和工作完毕后请清洗双手.

**呼吸系统防护:** 不需要

**手防护:** 保护手套

**眼睛防护：**安全眼镜

## 9.理化特性

### 9.1 有关基本物理及化学特性的信息

一般说明：

a)外观：	
性状：	粉末
颜色：	深色的
b)气味：	无气味的
c)嗅觉阈限	无数据资料
d)pH值：	不适用
e)条件的更改	
熔点：	无数据资料
沸点/初沸点和沸程：	200℃
f)闪点：	不适用
g)可燃性 (固体、气体)：	可燃的.
h)点火温度：	
分解温度：	无数据资料
i)自燃温度：	无数据资料
j)爆炸的危险性：	无数据资料
k)爆炸极限：	
较低：	无数据资料
较高：	无数据资料
l)蒸气压	不适用
m)密度	无数据资料
n)相对密度	无数据资料
o)蒸气密度	不适用
p)蒸发速率	不适用
q)溶解性	
水：	不能溶解
r)n-辛醇/水分配系数：	无数据资料
s)黏性：	
动态：	无数据资料
运动学的：	无数据资料
有机溶剂：	0.0 %
9.2 其他信息	无相关详细资料

## 10.稳定性与反应活性

10.1 反应性：	无相关详细资料。
10.2 稳定性	
热分解/要避免的情况：	如果遵照规格使用则不会分解。
10.3 有害反应可能性：	未有已知的危险反应。
10.4 应避免的条件：	无相关详细资料。
10.5 不相容的物质：	无相关详细资料。
10.6 危险的分解产物：	未知有危险的分解产品

## 11.毒理学资料

### 11.1 对毒性学影响的信息

急性毒性：  
主要的刺激性影响：  
皮肤  
在眼睛上面  
致敏作用

## 12.生态学资料

- 12.1 生态毒性: 无相关详细资料。  
12.2 持久性和降解性 无相关详细资料。  
12.3 潜在的生物累积性 无相关详细资料。  
12.4 土壤内移动性 无相关详细资料。  
12.5 PBT及 vPvB评价结果无相关详细资料  
12.6 其他副作用 无相关详细资料。

## 13.废弃处置

### 13.1 废弃处置方法

不能将该产品和家居垃圾一起丢弃. 不要让该产品接触污水系统.  
必须根据官方的规章来丢弃

## 14.运输信息

### 14.1 联合国危险货物编号

欧洲陆运危规: :1325 国际海运危规: :1325 国际空运危规: :1325

### 14.2 联合国运输名称

欧洲陆运危规: ORGANOMETALLIC SUBSTANCE, LIQUID, WATER-REACTIVE

国际海运危规: ORGANOMETALLIC SUBSTANCE, LIQUID, WATER-REACTIVE

国际空运危规: ORGANOMETALLIC SUBSTANCE, LIQUID, WATER-REACTIVE

### 14.3 运输危险等级、

欧洲陆运危规: 4 国际海运危规: 4 国际空运危规:4.1

### 14.4 包装组别

ADR,IMDG, IATA

II

### 14.5 危害环境:

欧洲陆运危规: 否 国际海运危规否 海洋污染物: 否 国际空运危规: 否

### 14.6 用户特别预防措施

不适用

## 15.法规信息

15.1 对相应纯物质或者混合物的安全、保健及环境法规/法律 ·  
新化学物质环境管理办法

## 16.其它信息

该资料是基于我们目前的知识。 然而, 这并不构成对任何特定产品特性的担保, 并且不  
建立一个法律上有效的合同关系。

版本日期 2024-12