

# 化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制

文档版本:中V1.2

修订日期:2023年09月16日

最初编制日期:2018年07月13日

打印日期:2024年04月19日

## 一. 化学品及企业信息

### 1.1 产品信息

产品名称: 碘化钕(III)  
英文名称: Neodymium(III) iodide  
产品规格: 无水, 粉末, 99.9%  
CAS编号: 13813-24-6  
产品编号: CD124720  
品牌: 氮道 Codow

### 1.2 别名或俗称

无数据资料

### 1.3 已经明确的不适用的用途及建议

产品仅限于科研及工业用途,不得用于药品、食品相关用途。

### 1.4 企业信息

公司名称: 广州和为医药科技有限公司  
公司地址: 中国 广东省 广州市 番禺区石碁镇莲运一横路16号6号厂房6层  
邮编: 510450  
电话: +86-20-37155353  
传真: +86-20-62619665  
电子邮箱: sales@howeipharm.com

### 1.5 应急咨询电话

电话号码: +86-20-37155353

## 二. 危险性概述

### 2.1 危险类别(GHS)

呼吸敏化作用 (类别1)  
皮肤敏化作用 (类别1)  
致畸性 (类别2)

### 2.2 GHS标签及相关申明

GHS符号:



GHS-8

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| 信号词:        | 危险                                   |
| 危险申明        |                                      |
| H317        | 可能导致皮肤过敏反应。                          |
| H334        | 吸入可能导致过敏或哮喘病症状或呼吸困难。                 |
| H361        | 怀疑对生育能力或胎儿造成伤害。                      |
| 警告申明        |                                      |
| 预防          |                                      |
| P201        | 在使用前获取特别指示。                          |
| P202        | 在读懂所有安全防范措施之前切勿操作。                   |
| P261        | 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。                |
| P272        | 禁止将受污染的工作服带出工作场地。                    |
| P280        | 戴防护手套。                               |
| 措施          |                                      |
| P302 + P352 | 如与皮肤接触，用大量肥皂和水冲洗受感染部位。               |
| P304 + P341 | 如误吸入：如呼吸困难，将受害人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适的休息姿势。 |
| P308 + P313 | 如接触到或有疑虑：求医/ 就诊。                     |
| P321        | 具体治疗(见本标签上提供的急救指导)。                  |
| P333 + P313 | 如发生皮肤刺激或皮疹：求医/ 就诊。                   |
| P363        | 沾染的衣服清洗后方可重新使用。                      |
| 储存          |                                      |
| P405        | 存放处须加锁。                              |
| 处理          |                                      |
| P501        | 将内容物/ 容器处理到得到批准的废物处理厂。               |

## 2.3 其它危害物 - 无

## 三. 成分信息

### 3.1 物质

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| 分子式        | NdI3                  |
| 分子量        | 524.95                |
| 化学文摘号(CAS) | 13813-24-6            |
| 组份         | Neodymium(III) iodide |
| 浓度         | ≤ 100%                |

## 四. 急救信息

### 4.1 急救措施

#### 一般的建议

请教医生。 出示此安全技术说明书给到现场的医生看。

#### 吸入

如果吸入,请将患者移到新鲜空气处。 如果停止了呼吸,给于人工呼吸。 请教医生。

#### 皮肤接触

用肥皂和大量的水冲洗。 请教医生。

眼睛接触

用水冲洗眼睛作为预防措施。

食入

切勿给失去知觉者从嘴里喂食任何东西。 用水漱口。 请教医生。

## 4.2 毒理反应或健康影响

据我们所知，此化学，物理和毒性性质尚未经完整的研究。

## 4.3 医疗处理及特殊处理建议

无数据资料

# 五. 消防措施

## 5.1 灭火介质

灭火方法及灭火剂

用水雾,耐醇泡沫,干粉或二氧化碳灭火。

## 5.2 此物质的特别危害说明

碘化氢, 氧化钨

## 5.3 给消防员的建议

如必要的话,戴自给式呼吸器去救火。

## 5.4 其它信息

无数据资料

# 六. 泄漏应急处理

## 6.1 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

使用个人防护设备。 防止粉尘的生成。 防止吸入蒸汽、气雾或气体。 保证充分的通风。  
将人员撤离到安全区域。 避免吸入粉尘。

## 6.2 环境保护措施

在确保安全的前提下，采取措施防止进一步的泄漏或溢出。 不要让产物进入下水道。

## 6.3 泄漏化学品的收集、清除方法及所使用的处置材料

收集、处理泄漏物，不要产生灰尘。 扫掉和铲掉。 存放在适当的闭口容器中待处理。

## 6.4 参考信息

丢弃处理请参阅第13节。

## 七. 操作处置与储存

### 7.1 安全操作的注意事项

避免接触皮肤和眼睛。防止粉尘和气溶胶生成。  
在有粉尘生成的地方,提供合适的排风设备。一般性的防火保护措施。

### 7.2 存储注意事项

贮存在阴凉处。容器保持紧闭,储存在干燥通风处。

### 7.3 特定用途

无数据资料

## 八. 接触控制与个体防护

### 8.1 控制参数

最高容许浓度  
没有已知的国家规定的暴露极限。

### 8.2 暴露控制

无数据资料

## 九. 理化特性

### 9.1 基础理化特性

外观与性状  
颜色

## 十. 稳定性和反应活性

### 10.1 反应性

无数据资料

### 10.2 稳定性

无数据资料

### 10.3 危险反应

无数据资料

### 10.4 应避免的条件

无数据资料

## 10.5 禁配物

无数据资料

## 10.6 危险的分解产物

无数据资料

# 十一. 毒理学资料

## 11.1 毒理学影响相关信息

无数据资料

# 十二. 生态学资料

## 12.1 生态毒性

无数据资料

## 12.2 持久性和降解性

无数据资料

## 12.3 潜在的生物累积性

无数据资料

## 12.4 土壤中的迁移性

无数据资料

## 12.5 PBT和vPvB的结果评价

无数据资料

## 12.6 其他环境有害作用

无数据资料

# 十三. 废弃处置

## 13.1 废物处理方法

无数据资料

## 十四. 运输信息

### 14.1 联合国编号

无数据资料

### 14.2 联合国运输名称

无数据资料

### 14.3 运输危险类别

无数据资料

### 14.4 包裹组

无数据资料

### 14.5 环境危害

无数据资料

### 14.6 特殊防范措施

无数据资料

## 十五. 法规信息

### 15.1 适用法规

请注意:废物处理也应符合国家相关法律及法规, 如果此产品有法律条文规定,  
该化学品满足《危险化学品安全管理条例》( 2002年1月9号国务院通过 ) 的要求。

## 十六. 其它信息

版权所有: 广州和为医药科技有限公司。 无复制限制, 仅限内部使用。本文档信息仅供参考, 并不代表  
所有信息, 和为声明不对由此文件引发的任何后果负责, 更多信息, 请登录 [www.codow.com.cn](http://www.codow.com.cn)