

# 化学品安全技术说明书

## 1 化学品及企业标识

### 1.1 产品标识符

化学品俗名或商品名：镍

CAS No.：7440-02-0

别名：分散在水中的镍催化剂;雷尼镍;镍粉,高纯镍;还原镍粉;镍粉,200目;镍箔;镍粉,还原镍粉;骨架镍;镍离子;镍粉/纳米镍粉/还原镍粉;

### 1.2 鉴别的其他方法

无数据资料

### 1.3 有关的确定了物质或混合物的用途和建议不适合的用途

仅供科研用途，不作为药物、家庭备用药或其它用途。

## 2 危险性概述

### 2.1 GHS分类

健康危害

皮肤腐蚀/刺激：SkinCorr.1A

致癌性：Carc.2

特异性靶器官毒性（反复接触）：STOTRE1

### 2.2 GHS 标记要素，包括预防性的陈述

危害类型

GHS07:感叹号; GHS08:健康危害;

信号词

【危险】

危险申明

H317

可能会导致皮肤过敏反应。

H351

也许可能会导致癌症。

H372

长期或反复接触可能危害人体器官。

警告申明

P280

戴防护手套/防护服/护眼/防护面具。

P314

若感觉不适，求医/就诊。

RS

Hazard symbol(s) Xn

R-phrased(s) R40;R43

S-phrased(s) S22;S36

### 2.3 其它危害物

-无

## 3 成分/组成信息

### 3.1 物质

分子式 - Ni

分子量 - 58.7

## 4 急救措施

### 4.1 必要的急救措施描述

一般的建议

无数据资料

如果吸入

无数据资料

在皮肤接触的情况下

无数据资料

在眼睛接触的情况下

无数据资料

如果误服

无数据资料

### 4.2 最重要的症状和影响，急性的和滞后的

无数据资料

### 4.3 及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示

无数据资料

## 5 消防措施

### 5.1 灭火介质

火灾特征  
无数据资料  
灭火方法及灭火剂  
无数据资料

### 5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

无数据资料

### 5.3 救火人员的预防

无数据资料

### 5.4 进一步的信息

无数据资料

## 6 泄露应急处理

### 6.1 人员的预防,防护设备和紧急处理程序

无数据资料

### 6.2 环境预防措施

丢弃处理请参阅第5796节

### 6.3 抑制和清除溢出物的方法和材料

无数据资料

## 7 安全操作与储存

### 7.1 安全操作的注意事项

无数据资料

### 7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

无数据资料

### 7.3 特定用途

无数据资料

## 8 接触控制/个体防护

### 8.1 暴露控制

适当的技术控制  
无数据资料  
人身保护设备  
眼/面保护  
无数据资料  
皮肤保护  
无数据资料  
身体保护  
无数据资料  
呼吸系统防护  
无数据资料

## 9 理化特性

### 9.1 基本的理化特性的信息

- a) 外观与性状      形状：金属薄片  
                         颜色：白色,银色金属
- b) 气味              无数据资料
- c) 气味临界值      无数据资料
- d) pH值             无数据资料
- e) 熔点/凝固点      1,453 °C (2,647 °F) - lit.
- f) 起始沸点和沸程   2,732 °C (4,950 °F) - lit.

- g) 闪点 无数据资料
- h) 蒸发速率 无数据资料
- i) 可燃性(固体,气体) 无数据资料
- j) 高的/低的燃烧性或爆炸性限度 无数据资料
- k) 蒸气压 1 hPa (1 mmHg) at 1,810 °C (3,290 °F)
- l) 相对蒸气密度 无数据资料
- m) 相对密度 8.9 g/mL at 25 °C (77 °F)
- n) 溶解性 / 水溶性 不溶性
- o) 辛醇/水分配系数的对数值 无数据资料
- p) 自然温度 (°C / °F) 无数据资料
- q) 分解温度 无数据资料
- r) 粘度 无数据资料

## 10 稳定性和反应活性

### 10.1 反应性

无数据资料

### 10.2 化学稳定性

无数据资料

### 10.3 敏感性(危险反应的可能性)

无数据资料

### 10.4 避免接触的条件

无数据资料

### 10.5 不兼容的材料

无数据资料

### 10.6 危险的分解产物

无数据资料

## 11 毒理学资料

### 11.1 毒理学影响的信息

- 急性毒性 无数据资料
- 亚急性毒性 无数据资料
- 刺激性(总述) 无数据资料
- 皮肤腐蚀/刺激 无数据资料
- 严重眼损伤 / 眼刺激 无数据资料
- 呼吸道或皮肤过敏 无数据资料
- 生殖细胞诱变 无数据资料
- 致癌性 无数据资料
- 生殖毒性 无数据资料
- 特异性靶器官系统毒性(一次接触) 无数据资料
- 特异性靶器官系统毒性(反复接触) 无数据资料
- 潜在的健康影响
- 吸入 无数据资料
- 吞咽 无数据资料
- 皮肤 无数据资料
- 眼睛 无数据资料
- 接触后的征兆和症状 无数据资料
- 附加说明 无数据资料

## 12 生态学资料

## 12.1 毒性

无数据资料

## 12.2 持久存留性和降解性

无数据资料

## 12.3 生物积累的潜在可能性

无数据资料

## 12.4 土壤中的迁移

无数据资料

## 12.5 PBT 和 vPvB的结果评价

无数据资料

## 12.6 其它不利的影响

无数据资料

## 13 废弃处置

### 13.1 废物处理方法

产品

无数据资料

污染了的包装物

无数据资料

进一步的说明:

无数据资料

## 14 运输信息

### 14.1 UN编号

欧洲陆运危规：1378

国际海运危规：1378

国际空运危规：1378

### 14.2 联合国（UN）规定的名称

欧洲陆运危规:METALCATALYST,WETTED(Nickel,Aluminium)

国际海运危规:METALCATALYST,WETTED(Nickel,Aluminium)

国际空运危规:METALCATALYST,WETTED(Nickel,Aluminium)

### 14.3 运输危险类别

欧洲陆运危规：4.2

国际海运危规：4.2

国际空运危规：4.2

### 14.4 包裹组

欧洲陆运危规：II

国际海运危规：II

国际空运危规：II

### 14.5 环境危害

欧洲陆运危规：否

国际海运危规 海运污染物：否

国际空运危规：否

### 14.6 对使用者的特别预防

无数据资料

## 15 法规信息

### 15.1 专门对此物质或混合物的安全，健康和环境的规章 / 法规

法规信息

无数据资料