

## 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：双(六氟乙酰丙酮)合镍(II)水合物

CAS No.：14949-69-0

别名：双(六氟乙酰丙酮)合镍(II);双(六氟乙酰丙酮)合镍(II),水合;

### 1.2 鉴别的其他方法

无数据资料

### 1.3 有关的确定的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

急性毒性（经口）：AcuteTox.4

急性毒性（经皮）：AcuteTox.4

严重损伤/刺激眼睛：EyeIrrit.2

皮肤腐蚀/刺激：SkinIrrit.2

致癌性：Carc.1A

特异性靶器官毒性（单一接触）：STOTSE1

### 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

代码

无数据资料

H315

引起皮肤过敏。

H317

可能会导致皮肤过敏反应。

H319

造成了严重的眼睛发炎。

H334

吸入可能引起过敏或哮喘症状或呼吸困难。

H350

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

P201

使用前获得特别指示说明。

P202

别急! 先阅读并理解安全防范措施。

P260

不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸汽/喷雾。

P264

在处理后要彻底清洗双手或 ...。

P270

使用本产品时不要吃东西，喝水或吸烟。

P271

只能在室外或通风良好的环境下使用。

P272

受污染的工作服不应该带出工作场所。

P280

戴防护手套/防护服/护眼/防护面具。

P284

佩戴呼吸设备。

代码

无数据资料

代码

无数据资料

代码

无数据资料

代码

无数据资料

P308+P313

如接触到或相关暴露：求医/就诊。

P405

存放处须加锁。

P501

根据...来处理容量/容器。

代码

无数据资料

RS

Hazard symbol(s)

无数据资料

R-phrased(s)

无数据资料

S-phrased(s)

无数据资料

### 2.3 其它危害物

-无

## 3 成分/组成信息

### 3.1 物质

分子式 - C10H2F12NiO4

分子量 - 472.8

## 4 急救措施

### 4.1 必要的急救措施描述

#### 一般的建议

切勿给失去知觉者喂食任何东西。用水漱口。请教医生。

#### 如果吸入

将受害者移到新鲜空气处，保持呼吸通畅，休息。求医/就诊。

#### 在皮肤接触的情况下

立即去除/脱掉所有被污染的衣物。用大量肥皂和水轻轻洗。求医/就诊。

#### 在眼睛接触的情况下

用水小心清洗几分钟。如果方便，易操作，摘除隐形眼镜。求医/就诊。

#### 如果误服

求医/就诊。漱口。

### 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

干粉，泡沫，雾状水，二氧化碳从上风处灭火，根据周围环境选择合适的灭火方法。非相关人员应该撤离至安全地方。周围一旦着火：如果安全，移去可移动容器

### 5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

小心，燃烧或高温下可能分解产生毒烟。

### 5.3 救火人员的预防

灭火时，一定要穿戴个人防护用品。

### 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

使用特殊的个人防护用品（针对有毒颗粒的P3过滤式空气呼吸器）。远离溢出物/泄露处并处在上风处。

### 6.2 环境预防措施

泄露区应该用安全带等圈起来，控制非相关人员进入。防止进入下水道。

### 6.3 抑制和清除溢出物的方法和材料

清扫收集粉尘，封入密闭容器。注意切勿分散。附着物或收集物应该立即根据合适的法律法规处置。

## 7 安全操作与储存

### 7.1 安全操作的注意事项

在通风良好处进行处理。穿戴合适的防护用具。防止粉尘扩散。处理后彻底清洗双手和脸。如果可能，使用封闭系统。如果粉尘或浮质产生，使用局部排气。避免所有部位的接触！

### 7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

保持容器密闭。存放于凉爽、阴暗处。存放处须加锁。远离不相容的材料比如氧化剂存放。

### 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

# 化学品安全技术说明书

## 适当的技术控制

尽可能安装封闭体系或局部排风系统。同时安装淋浴器和洗眼器。

## 人身保护设备

### 眼/面保护

面罩与安全眼镜请使用经官方标准如NIOSH(美国)或EN166(欧盟)检测与批准的设备防护眼部。

### 皮肤保护

戴手套取手套在使用前必须受检查。

请使用合适的方法脱除手套(不要接触手套外部表面),避免任何皮肤部位接触此产品。

使用后请将被污染过的手套根据相关法律法规和有效的实验室规章制度谨慎处理.请清洗并吹干双手所选择的保护手套必须符合EU的886/EEC规定和从它衍生出来的EN376标准。

### 身体保护

防渗透的衣服,阻燃防静电防护服,

防护设备的类型必须根据特定工作场所中的危险物的浓度和含量来选择。

### 呼吸系统防护

如危险性评测显示需要使用空气净化的防毒面具,请使用全面罩式多功能防毒面具(US)或ABEK型(EN14387)防毒面具筒作为工程控制的候补。如果防毒面具是保护的唯一方式,则使用全面罩式送风防毒面具。呼吸器使用经过测试并通过政府标准如NIOSH(US)或CEN(EU)的呼吸器和零件。

## 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:晶体-粉末  
                            颜色:浅黄色-绿色
- 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      无数据资料
- f) 起始沸点和沸程   无数据资料
- 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           无数据资料
- l) 相对蒸气密度      无数据资料
- m) 相对密度        无数据资料
- n) 溶解性 / 水溶性   无数据资料
- o) 辛醇/水分配系数的对数值 无数据资料
- p) 自燃温度(°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

未报道特殊反应性。

### 10.2 化学稳定性

一般情况下稳定。

### 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

氧化剂

### 10.6 危险的分解产物

氧化碳,二氧化碳,氮氧化物(NOx),氟化氢,氧化镍

## 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  
IARC = 1（对人类致癌）。NTP = a（已知致癌物）。  
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 其它不利的影晌

无数据资料

## 13 废弃处置

### 13.1 废物处理方法

产品

如果可能，回收处理。请咨询当地管理部门。建议在可燃溶剂中溶解混合，在装有后燃和洗涤装置的化学焚烧炉中焚烧。废弃处置时请遵守国家、地区和当地的所有法规。

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：无数据资料 国际海运危规：无数据资料 国际空运危规：无数据资料

### 14.2 联合国（UN）规定的名称

欧洲陆运危规：无数据资料

国际海运危规：无数据资料

# 化学品安全技术说明书

国际空运危规:无数据资料

## 14.3 运输危险类别

欧洲陆运危规：无数据资料 国际海运危规：无数据资料 国际空运危规：无数据资料

## 14.4 包裹组

欧洲陆运危规：无数据资料 国际海运危规：无数据资料 国际空运危规：无数据资料

## 14.5 环境危害

国际海运危规 海运污染物:无数据

欧洲陆运危规:无数据资料  
资料

国际空运危规：无数据资料

## 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

请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。

若适用，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。