

## 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：氯化钴

CAS No.：7791-13-1

别名：氯化钴,六水;六水合氯化钴;氯化;氯化钴,六水合物;六水氯化钴;

### 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

无数据资料

## 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：EyeDam.1

皮肤腐蚀/刺激：SkinCorr.1B

生殖细胞敏感性：Muta.2

致癌性：Carc.1B

生殖毒性：Repr.1A

环境危害

急性水生毒性：AquaticAcute1

### 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

H302

如果吞食有害健康。

H313

皮肤接触可能对健康不利。

H314

引起严重的皮肤灼伤,以及眼睛损伤。

H317

可能会导致皮肤过敏反应。

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。

H360

可能会损坏生育能力或损坏。

H400

对水生生物非常有毒。

代码

无数据资料

警告申明

P201

使用前获得特别指示说明。

P261

避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸汽/喷雾。

P273

避免释放到环境中。

P280

戴防护手套/防护服/护眼/防护面具。

P305+P351+P338

如进入眼睛：用水小心清洗几分钟。如果可以做到，摘掉隐形眼镜，继续冲洗。

P310

立即呼叫解毒中心/医生。

RS

Hazard symbol(s) T;N

R-phrased(s) R22;R49;R43;R53

S-phrased(s) S22;S45;S53;S61

### 2.3 其它危害物

-无

## 3 成分/组成信息

### 3.1 物质

分子式 - Cl<sub>2</sub>CoH<sub>12</sub>O<sub>6</sub>

分子量 - 237.93

## 4 急救措施

### 4.1 必要的急救措施描述

一般的建议

# 化学品安全技术说明书

无数据资料

如果吸入

提供新鲜空气.如有需要,提供人工呼吸。让病人保暖.如果症状持续则询问医生。马上寻求医生的建议。

在皮肤接触的情况下

马上用水和肥皂彻底冲洗。马上寻求医生的建议。

在眼睛接触的情况下

请睁开眼睛用流水冲洗几分钟.然后咨询医生。食入后:寻求医务治疗。

如果误服

寻求医务治疗。

## 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

使用适宜的灭火措施。该物质或混合物特别危险

### 5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

氯化氢(HCl),氧化钴

### 5.3 救火人员的预防

防护装备:佩戴自给式呼吸器。身着全面防护服

### 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

防护设备和应急流程佩戴保护装置,未受到保护的人请远离。确保充分通风

### 6.2 环境预防措施

切勿让产品进入排水系统及任何水源。切勿让产品进入土壤。

### 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

在干性的保护气体下处置。保持容器密封。放入密封容器内,储存在阴凉、干燥的地方。确保工作间有良好的通风/排气装置。小心打开和操作容器。

### 7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

请远离水储存。请远离氧化剂储存于干爽的情性气体氛围中。本产品易吸湿。请密封容器。密封储存并放在阴凉、干燥的地方。避免接触湿气和水分。存储于上锁的柜子里,或者存储于只有技术专家或其助手能接触到的地方。

### 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

当处理化学品时,应遵循一般的预防措施。远离食品、饮料和饲料。立即除去所有被污染或浸渍的衣服。

请在休息时和工作完毕后洗手。请分开储存防护服。维持符合人体工程学的工作环境。

# 化学品安全技术说明书

人身保护设备

眼/面保护

安全眼镜

皮肤保护

每次使用前须检查保护手套是否正常。选择合适的手套不单取决于材料,亦取决于材料的质量,且质量因不同厂家而异。

身体保护

保护性工作服。

呼吸系统防护

请使用高浓度的呼吸保护装置

## 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  
颜色：紫红色
- b) 气味 无味
- 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 87°C
- 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 53 hPa (40 mmHg)
- l) 相对蒸气密度 无数据资料
- m) 相对密度 1.924 g/cm<sup>3</sup>
- n) 溶解性 / 水溶性 970g/l
- 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

无数据资料

### 10.2 化学稳定性

推荐的贮存条件下是稳定的

### 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

强氧化剂

### 10.5 不兼容的材料

水分/湿气氧化物水分/湿气氧化物碱金属

### 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

与分类相关的LD/LC50值: 口腔 LD50 766 mg/kg (rat) 皮肤 LD50 >2000 mg/kg (rat)

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

皮肤刺激或腐蚀 可能有刺激性。

严重眼损伤 / 眼刺激

眼睛刺激或腐蚀 可能有刺激性

呼吸道或皮肤过敏

# 化学品安全技术说明书

呼吸或皮肤过敏,吸入可能引起过敏或哮喘症状或呼吸困难

生殖细胞诱变

怀疑可致遗传性缺陷化学物质毒性数据库中含有该物质的突变数据。

致癌性

IARC-2B:对人类有致癌的可能性;尚无足够的证据证明对人类有致癌性,由于缺少动物试验。ACGIH A3:动物

致癌性:通过对不同位置组织进行计量水平给药,或者模拟不类似工人接触的环境,试剂对应试动物有致癌性。

生殖毒性

可能损害生育力或胎儿

特异性靶器官系统毒性(一次接触)

没有影响。

特异性靶器官系统毒性(反复接触)

没有影响。

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

对鱼类有剧毒

### 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

对水有害,对水体中的鱼和浮游生物有害

## 13 废弃处置

### 13.1 废物处理方法

产品

将该产品交给专业危险废物处理者。必须遵照政府的规例来特别处理。

污染了的包装物

必须根据官方规章处理。

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:3077 国际海运危规:3077 国际空运危规:3077

### 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

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:9 国际海运危规:9 国际空运危规:9

### 14.4 包裹组

欧洲陆运危规：III 国际海运危规：III 国际空运危规：III

## 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

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

相应纯物质或混合物的安全、健康及环境法规/法律新化学物质环境管理办法中国现有化学物质名录有列出物质.澳大利亚化学品库房有列出物质.药物或有毒品的标准统一没有列出物质.GHS标签要素本根据化学品全球统一分类及标签制度(GHS)进行分类和标记