

# 化学品安全技术说明 ((MeCp)<sub>3</sub>Y)

## 1.产品及说明书提供者详情

- 1.1 产品名称** 三(甲基环戊二烯基)钇 缩写为(MeCp)<sub>3</sub>Y
- 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

造成皮肤刺激 (类别2)

造成严重眼刺激 (类别2)

可引起呼吸道刺激 (类别3)

### 2.2 GHS 标记要素, 包括预防性的陈述

图示



警戒词 警告

危险字句

**H315** 造成皮肤刺激

**H319** 造成严重眼刺激

**H335** 可引起呼吸道刺激

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**在惰性气体中操作

**P222** 不得与空气接触

事故响应

**P305+P351+P338** 如进入眼睛:用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出,取出隐形眼镜。继续冲洗

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 : (MeCp)<sub>3</sub>Y; Tris(methylcyclopentadienyl)yttrium

分子式 : C<sub>18</sub>H<sub>9</sub>Y;

分子量 : 314.18g/mol

组分 (浓度或浓度范围 ) 98%

## 4.急救措施

### 4.1 应急措施要领.

**吸入:**万一病人不清醒时,请让病人侧躺以便移动.

**皮肤接触:**马上用水和肥皂进行彻底的冲洗

**眼睛接触:**张开眼睛在流水下冲洗数分钟,如果症状仍然持续,请咨询医生

**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:

没有要求

### 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

在惰性气体中操作

### 7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

将容器密封.

储存在密封的贮藏器内,并放在阴凉、干爽的位置.

储存于惰性气体中。

## 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.

立即除去所有的不洁的和被污染的衣服.

在休息之前和工作完毕后请清洗双手.

避免和眼睛及皮肤接触.

**呼吸系统防护:** 如果曾短暂接触或在低污染的情况下,请使用呼吸过滤装置. 如果曾深入或较长时间接触,请使用独立的呼吸保护装置

**手防护:** 保护手套

**眼睛防护:** 密封的护目镜

## 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:	晶体
颜色:	黄色
b)气味:	无气味
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:	无数据资料
f)闪点:	不适用
g)可燃性 (固体、气体):	无数据资料
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:	该产品并没有爆炸的危险
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:	不适用
运动学的:	不适用
有机溶剂:	0.0 %
固体成份:	100.0 %
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:**造成皮肤刺激

在眼睛上面:造成严重眼刺激  
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(UN号)  
欧洲陆运危规: 无效 国际海运危规: 无效 国际空运危规: 无效  
14.2 UN适当装船名  
欧洲陆运危规: 无效  
国际海运危规: 无效  
国际空运危规: 无效  
14.3 运输危险等级  
欧洲陆运危规: 无效 国际海运危规: 无效 国际空运危规: 无效  
14.4 包装组别  
ADR,IMDG, IATA 无效  
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