

# 产品安全技术说明书

---

## 一、化学品及公司识别信息

化学品中文名称： MD-4 消泡剂  
化学品俗名或商品名： 有机硅与矿物油类复合消泡剂  
公司识别信息： 广州厚洵化学助剂有限公司  
广州市黄埔区东区广深北路 15 号锦昊智贸广场  
企业应急电话： 13570110115  
技术说明书编码： NO.430  
生效日期： 2021 年 1 月 30 日

---

## 二、有害材料识别

### 分类

眼睛发红/不适--类别 2B

呼吸刺激性--类别 5

皮肤无重大影响--类别 3

《全球化学品统一分类和标签制度》标签要素

危害性符号： 无

信号词： 警告

---

## 三、成分组成信息

### 物质/制剂

混合物

### 有害物成分

无有害物

---

## 四、急救措施

### 皮肤接触：

无需急救，用流动清水冲洗。

### 眼睛接触：

立即用流动清水或生理盐水冲洗。就医。

### 吸入：

对呼吸系统有轻微的刺激。

### 食入：

饮足量温水，催吐。就医。

### 医嘱

# 产品安全技术说明书

根据患者个人反应，医生的诊断应针对控制症状和临床情况。

## 急救人员防护措施

佩戴充分的个人防护设备。

---

## 五、消防措施

### 灭火介质

大火时使用干化学物品、泡沫或水雾。小火时使用二氧化碳、干化学物品或水雾。可以用水冷却暴露于火灾中的容器。

### 火灾和爆炸危险

一氧化碳、二氧化碳。

### 火灾的危险特性

无危害性。

### 灭火注意事项：

根据当地紧急计划，决定是否需要撤离或隔离该区域。用水冷却受火灾影响的容器。扑灭涉及化学物品的大火时，应佩戴自给式呼吸器及防护衣物。

---

## 六、泄露应急处理

### 个人防护措施

不可接触泄露物质。适当限制污染区域进入，直至清洁工作完成。采用在第八节的个人防护设备（暴露控制/个人防护）。确保安全的情况下，停止或减少泄漏。

### 环境防护

堵住泄漏处或拧紧容器出口塞或立即更换容器。用沙、土或其它合适的抑制物来防止扩散或进入下水道、排水沟或河流。

### 清洁方法

根据当地紧急计划，决定是否需要撤离或隔离该区域。遵守在本物质安全资料表中所列的所有个人防护设备使用建议。假如围堵的物品可以被吸起，应将其装入合适的容器内。用合适的吸附剂清理泄漏区域，因为即使少量泄漏物也会产生滑腻危害。要求使用蒸汽、溶剂或清洁剂作最终清理。适当处理浸透饱和的吸收剂或清洁物品，因为其可能产生自热。有关法律规定可能适用于本物品的泄漏与释放，同样也适用于用来清理泄漏的材料物品。您需要确定较合适的法律法规。

---

## 七、操作处置与储存

### 安全操作的注意事项：

建议戴安全防护眼镜和防护手套及穿劳保服。使用充分的通风排气设备。避免眼睛接触。不可内服。施行良好工业卫生措施，请于操作后进行清洗，尤其是在饮食或抽烟之前。

# 产品安全技术说明书

## 适合的储存条件:

存放干燥、通风避阴处，严防太阳照射、雨淋及近火烘烤，冬天零度以下要防冻。

---

## 八、接触控制与个体防护

### 适当的技术控制

最高容许浓度：无限制

监测方法：未确定。

工程控制：局部通风设备：毋需使用

普通通风设备：建议使用

### 个人防护措施

呼吸系统防护：不需要使用呼吸防护设备。

眼睛防护：安全防护眼镜（护目镜）。

身体防护：劳保服。

手防护：防护手套。

### 卫生建议

工作场所禁止吸烟、进食和饮水，饭前要洗手。工作完毕，淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。

---

## 九、理化特性

外观 白色或淡黄色粘稠状乳液

活性成分% 100%

稀释剂 水

比重 0.98

PH 值（1%水溶液） 6.5±0.5

### 油墨应用:

水性软版印刷油墨 0.2~0.6%

水性凹版印刷油墨 0.3~0.6%

水性丝网印刷油墨 0.2~0.5%

溶剂型软版印刷油墨 0.2~0.5%

### 特性:

- 1、用作水性油墨、涂料的消泡剂。
- 2、耐酸碱、耐高温。
- 3、增加流平性、润湿性、耐磨性与滑爽性。

# 产品安全技术说明书

---

## 十、稳定性与反应性

### 化学稳定性

化学稳定。

### 不相容的材料

不能与强酸强碱物质接触。

### 避免条件

避免日晒、雨淋、烘烤及防冻。

### 危害性反应

不会产生危害的聚合反应。

### 危害性分解物质

在火灾情况下：CO<sub>2</sub>、CO、H<sub>2</sub>O

---

## 十一、毒理学资料

急性毒性： 无资料

皮肤刺激或腐蚀： 无明显刺激性

眼睛刺激或腐蚀： 无明显刺激性

呼吸或皮肤过敏： 无资料

生殖细胞突变性： 无资料

致癌性： 目前无任何单位认定该物质有致癌作用。

生殖毒性： 目前无任何单位认定该物质有致畸作用。

特异性靶器官系统毒性— 一次性接触： 无资料。

特异性靶器官系统毒性— 反复接触： 无资料。

吸入危害： 无资料。

---

## 十二、生态学资料

生态毒性： 无资料。

生物降解性： 无资料。

非生物降解性 能在某些条件下发生非生物化学降解，如在强酸及强碱或在酸蚀性的土壤中被分解，可被土壤吸附，均能进一步降解为无害物质。无生物累积性。

其他有害作用： 该产品泄漏后对环境有危害，应注意对水体的污染。

---

## 十三、废弃处置

### 处理方法

按照当地法规进行废弃处理。

# 产品安全技术说明书

## 废弃处置

按照当地法规进行废弃处理。

---

## 十四、运输信息

**公路和铁路运输：** 不受限制。  
**海运：** 不属于 IMDG 编码。  
**空运：** 不属于 IATA 规定。  
**包装标志：** GB191-2021  
**包装类别：** 普通（没有相关管理信息）  
**包装方法：** 塑桶（带内盖）或吨箱。  
**运输注意事项：** 轻拿轻放，防止雨淋。

---

## 十五、法规信息

**法规信息：**  
化学品分类和危险性公示 通则（GB13690-2009）  
包装储运图示标志 （GB 191-2008）  
国际海运危险货物规则

---

## 十六、其他信息

**参考文献：**（1） GB16483-2008 化学品安全技术说明书内容和项目顺序  
（2） GB13690-2009 化学品分类和危险性公示 通则

填表时间：2021 年 1 月 30 日

填表部门：技术部

数据审核单位：品管部

其他信息：无

制作者：广州厚洵化学助剂有限公司