

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



## POLIFOR PP FR 7B01 GRIGIO 7417

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2021/03/30 |
| 1.1 | 2022/11/17 | 000000025814 | 最初编制日期: 2021/03/30 |

### 1. 化学品及企业标识

产品名称 : POLIFOR PP FR 7B01 GRIGIO 7417

产品代码 : 000000000027004600

#### 制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : Celanese (Shanghai) International Trading Co., Ltd

地址 : 4560 Jinke Road, Zhangjiang, Pudong  
Shanghai, China 201210

电话号码 :

应急咨询电话 : CHEMTREC International phone number: +1-703-527 3887,  
+86 532 8388-9090 (China, 24h)

电子邮件地址 : HazCom@celanese.com

#### 推荐用途和限制用途

推荐用途 : 塑料加工业

### 2. 危险性概述

#### 紧急情况概述

|       |       |
|-------|-------|
| 外观与性状 | : 团粒  |
| 气味    | : 略微的 |

非危险物质或混合物。

#### GHS 危险性类别

非危险物质或混合物。

#### GHS 标签要素

非危险物质或混合物。

#### 物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

#### 健康危害

根据现有信息无需进行分类。

## POLIFOR PP FR 7B01 GRIGIO 7417

版本 1.1      修订日期: 2022/11/17      SDS 编号: 000000025814      前次修订日期: 2021/03/30  
最初编制日期: 2021/03/30

### 环境危害

根据现有信息无需进行分类。

### GHS 未包括的其他危害

未见报道。

## 3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 混合物  
混合物

### 组分

| 化学品名称 | 化学文摘登记号 (CAS No.) | 浓度或浓度范围 (% w/w) |
|-------|-------------------|-----------------|
| 聚丙烯   | 9003-07-0         | >= 50 -< 70     |
| 二氧化钛  | 13463-67-7        | >= 1 -< 10      |
| 三氧化二锑 | 1309-64-4         | >= 1 -< 10      |

## 4. 急救措施

一般的建议 : 不要离开无人照顾的患者。

吸入 : 如失去知觉, 使患者处于复原体位并就医。  
如果症状持续, 请就医。

皮肤接触 : 在接触熔融物质后, 迅速用凉水冷却皮肤。  
不要从皮肤上剥下固化了的物质。  
烧伤必须由医生来处理。

眼睛接触 : 取下隐形眼镜。  
保护未受伤害的眼睛。  
如果眼睛刺激持续, 就医。

食入 : 保持呼吸道通畅。  
不要服用牛奶和含酒精饮料。  
切勿给失去知觉者喂食任何东西。  
如果症状持续, 请就医。

最重要的症状和健康影响 : 未见报道。

对医生的特别提示 : 对症治疗。

## 5. 消防措施

灭火方法及灭火剂 : 水

## POLIFOR PP FR 7B01 GRIGIO 7417

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2021/03/30 |
| 1.1 | 2022/11/17 | 000000025814 | 最初编制日期: 2021/03/30 |

---

泡沫  
化学干粉  
二氧化碳(CO<sub>2</sub>)

特别危险性 : 不要使用强实水流, 因为它可能使火势蔓延扩散。

有害燃烧产物 : 碳氧化物

特殊灭火方法 : 化学火灾的标准程序。  
根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。

消防人员的特殊保护装备 : 如有必要, 佩戴自给式呼吸器进行消防作业。

---

### 6. 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应  
急处置程序 : 避免吸入粉尘。  
保证充分的通风。  
避免粉尘生成。

环境保护措施 : 无特别的环境预防要求。

泄漏化学品的收容、清除方法  
及所使用的处置材料 : 收集和处置时不要产生粉尘。  
扫掉和铲掉。  
放入合适的封闭的容器中待处理。

---

### 7. 操作处置与储存

#### 操作处置

防火防爆的建议 : 操作过程中, 空气中的粉尘可能会形成爆炸性的混合物。  
在有粉尘生成的地方, 提供合适的排风设备。

安全处置注意事项 : 将粉尘的产生和积聚降到最低程度。  
有关个人防护, 请看第 8 部分。  
操作现场不得进食、饮水或吸烟。

防止接触禁配物 : 不适用

#### 储存

安全储存条件 : 在干燥、阴凉处储存。  
保持树脂干燥  
电器安装/施工材料必须符合技术安全标准。

## POLIFOR PP FR 7B01 GRIGIO 7417

版本 1.1      修订日期: 2022/11/17      SDS 编号: 000000025814      前次修订日期: 2021/03/30  
最初编制日期: 2021/03/30

禁配物 : 没有特别提及的物料。  
有关储存稳定性的更多信息 : 按指导方法贮存和使用不会产生分解。

### 8. 接触控制和个体防护

#### 危害组成及职业接触限值

| 组分                  | 化学文摘登记号 (CAS No.) | 数值的类型 (接触形式) | 控制参数 / 容许浓度                 | 依据     |
|---------------------|-------------------|--------------|-----------------------------|--------|
| 聚丙烯                 | 9003-07-0         | PC-TWA (总粉尘) | 5 mg/m <sup>3</sup>         | CN OEL |
| 二氧化钛                | 13463-67-7        | PC-TWA (总粉尘) | 8 mg/m <sup>3</sup>         | CN OEL |
| 其他信息: G2B - 可疑人类致癌物 |                   |              |                             |        |
|                     |                   | TWA          | 10 mg/m <sup>3</sup> (二氧化钛) | ACGIH  |
| 三氧化二锑               | 1309-64-4         | PC-TWA       | 0.5 mg/m <sup>3</sup> (锑)   | CN OEL |
|                     |                   | TWA (可吸入性粉尘) | 0.02 mg/m <sup>3</sup> (锑)  | ACGIH  |

#### 生物限值

| 组分    | 化学文摘登记号 (CAS No.) | 控制参数 | 生物标本 | 采样时间 | 容许浓度   | 依据     |
|-------|-------------------|------|------|------|--------|--------|
| 三氧化二锑 | 1309-64-4         | 锑    | 尿    | 班末   | 85 礫/1 | CN BEI |

工程控制 : 局部排风

#### 个体防护装备

呼吸系统防护 : 一般来说无需个人呼吸防护设备。  
眼面防护 : 安全眼镜  
皮肤和身体防护 : 防护服  
卫生措施 : 常规的工业卫生操作。

### 9. 理化特性

外观与性状 : 团粒  
气味 : 略微的

## POLIFOR PP FR 7B01 GRIGIO 7417

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2021/03/30 |
| 1.1 | 2022/11/17 | 000000025814 | 最初编制日期: 2021/03/30 |

---

|      |   |                             |
|------|---|-----------------------------|
| 闪点   | : | 不适用                         |
| 密度   | : | 0.8 - 2.0 g/cm <sup>3</sup> |
| 溶解性  | : |                             |
| 水溶性  | : | 不溶                          |
| 自燃温度 | : | 详细信息请参考产品技术资料说明书。           |

---

### 10. 稳定性和反应性

|         |   |  |
|---------|---|--|
| 反应性     | : | 按指导方法贮存和使用不会产生分解。                                  |
| 稳定性     | : | 按指导方法贮存和使用不会产生分解。                                  |
| 危险反应    | : | 在建议的贮存条件下是稳定的。<br>无特别提及的危险。<br>粉尘在空气中可能会形成爆炸性的混合物。 |
| 应避免的条件  | : | 无数据资料  |
| 禁配物     | : | 不适用  |
| 危险的分解产物 | : | 无数据资料  |

---

### 11. 毒理学信息

#### 急性毒性

根据现有信息无需进行分类。

#### 皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

#### 严重眼睛损伤/眼刺激

根据现有信息无需进行分类。

#### 呼吸或皮肤过敏

#### 皮肤过敏

根据现有信息无需进行分类。

#### 呼吸过敏

根据现有信息无需进行分类。

#### 生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

## POLIFOR PP FR 7B01 GRIGIO 7417

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2021/03/30 |
| 1.1 | 2022/11/17 | 000000025814 | 最初编制日期: 2021/03/30 |

---

### 致癌性

根据现有信息无需进行分类。

### 生殖毒性

根据现有信息无需进行分类。

### 特异性靶器官系统毒性- 一次接触

根据现有信息无需进行分类。

### 特异性靶器官系统毒性- 反复接触

根据现有信息无需进行分类。

### 吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

### 其他信息

#### 产品:

备注 : 无数据资料

---

## 12. 生态学信息

### 生态毒性

无数据资料

### 持久性和降解性

无数据资料

### 生物蓄积潜力

无数据资料

### 土壤中的迁移性

无数据资料

### 其他环境有害作用

#### 产品:

其它生态信息 : 无数据资料

---

## 13. 废弃处置

### 处置方法

废弃化学品 : 可能情况下, 尽量回收利用而不用处置或焚烧法。  
按当地法规处理。

污染包装物 : 应将空容器送至许可的废弃物处理场所循环利用或处置。

## POLIFOR PP FR 7B01 GRIGIO 7417

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2021/03/30 |
| 1.1 | 2022/11/17 | 000000025814 | 最初编制日期: 2021/03/30 |

### 14. 运输信息

#### 国际法规

##### 陆运 (UNRTDG)

|         |       |
|---------|-------|
| 联合国编号   | : 不适用 |
| 联合国运输名称 | : 不适用 |
| 类别      | : 不适用 |
| 次要危险性   | : 不适用 |
| 包装类别    | : 不适用 |
| 标签      | : 不适用 |

##### 空运 (IATA-DGR)

|             |       |
|-------------|-------|
| UN/ID 编号    | : 不适用 |
| 联合国运输名称     | : 不适用 |
| 类别          | : 不适用 |
| 次要危险性       | : 不适用 |
| 包装类别        | : 不适用 |
| 标签          | : 不适用 |
| 包装说明 (货运飞机) | : 不适用 |
| 包装说明 (客运飞机) | : 不适用 |

##### 海运 (IMDG-Code)

|             |       |
|-------------|-------|
| 联合国编号       | : 不适用 |
| 联合国运输名称     | : 不适用 |
| 类别          | : 不适用 |
| 次要危险性       | : 不适用 |
| 包装类别        | : 不适用 |
| 标签          | : 不适用 |
| EmS 表号      | : 不适用 |
| 海洋污染物 (是/否) | : 不适用 |

按《MARPOL73/78 公约》附则 II 和 IBC 规则

不适用于供应的产品。

#### 国内法规

##### GB 6944/12268

|         |       |
|---------|-------|
| 联合国编号   | : 不适用 |
| 联合国运输名称 | : 不适用 |
| 类别      | : 不适用 |
| 次要危险性   | : 不适用 |
| 包装类别    | : 不适用 |
| 标签      | : 不适用 |

#### 特殊防范措施

不适用

## POLIFOR PP FR 7B01 GRIGIO 7417

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2021/03/30 |
| 1.1 | 2022/11/17 | 000000025814 | 最初编制日期: 2021/03/30 |

### 15. 法规信息

适用法规  
职业病防治法

### 16. 其他信息

日期格式 : 年/月/日

#### 缩略语和首字母缩写

ACGIH : 美国政府工业卫生学家会议 (ACGIH) 之阈限值 (TLV)  
CN BEI : 职业接触生物限值  
CN OEL : 工作场所所有害因素职业接触限值 - 化学有害因素

ACGIH / TWA : 8 小时, 时间加权平均值  
CN OEL / PC-TWA : 时间加权平均容许浓度

AIIC - 澳大利亚工业化学品清单 ; ANTT - 巴西国家陆路运输机构; ASTM - 美国材料实验协会; bw - 体重; CMR - 致癌、致突变性或生殖毒性物质; DIN - 德国标准化学会; DSL - 加拿大国内化学物质名录; EC<sub>x</sub> - 引起 x%效应的浓度; EL<sub>x</sub> - 引起 x%效应的负荷率; EmS - 应急措施; ENCS - 日本现有和新化学物质名录; ErC<sub>x</sub> - 引起 x%生长效应的浓度; ERG - 应急指南; GHS - 全球化学品统一分类和标签制度; GLP - 良好实验室规范; IARC - 国际癌症研究机构; IATA - 国际航空运输协会; IBC - 国际散装运输危险化学品船舶构造和设备规则; IC50 - 半抑制浓度; ICAO - 国际民用航空组织; IECSC - 中国现有化学物质名录; IMDG - 国际海运危险货物; IMO - 国际海事组织; ISHL - 日本工业安全和健康法案; ISO - 国际标准化组织; KECI - 韩国现有化学物质名录; LC50 - 测试人群半数致死浓度; LD50 - 测试人群半数致死量 (半数致死量); MARPOL - 国际防止船舶造成污染公约; n. o. s. - 未另列明的; Nch - 智利认证; NO(A)EC - 无可见 (有害) 作用浓度; NO(A)EL - 无可见 (有害) 作用剂量; NOELR - 无可见作用负荷率; NOM - 墨西哥安全认证; NTP - 国家毒理学规划处; NZIoC - 新西兰化学物质名录; OECD - 经济合作与发展组织; OPPTS - 污染防治、杀虫剂和有毒物质办公室; PBT - 持久性、生物累积性和毒性的物质; PICCS - 菲律宾化学品与化学物质名录; (Q)SAR - (定量) 结构-活性关系; REACH - 欧洲议会和理事会关于化学品的注册、评估、授权和限制法规 (EC) 1907/2006 号; SADT - 自加速分解温度; SDS - 安全技术说明书; TCSI - 台湾既有化学物质清册; TDG - 危险货物运输; TECI - 泰国既有化学物质清单; TSCA - 美国有毒物质控制法; UN - 联合国; UNRTDG - 联合国关于危险货物运输的建议书; vPvB - 高持久性和高生物累积性物质; WHMIS - 工作场所危险品信息系统

#### 免责声明

此安全技术说明书提供的信息在其发布之日是准确无误的, 所给出的信息仅作为安全搬运, 储存, 运输, 处理等的指导, 而不能被作为担保和质量指标, 此信息仅用于指定的物质而不能用于其它相关的物质, 除非特别指明。

CN / ZH

## POLIFOR PP FR 7B01 GRIGIO 7417

|     |            |              |                    |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本  | 修订日期:      | SDS 编号:      | 前次修订日期: 2021/03/30 |
| 1.1 | 2022/11/17 | 000000025814 | 最初编制日期: 2021/03/30 |

---