

# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2019.09.27

版 10

在 2019.09.25 审核

## 部分 1: 化学品及企业标识

- **化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 (Product Name):** Formolon® Dispersion PVC Homopolymer
- **别名 (Synonyms):** Dispersion/Paste Polyvinyl Chloride Homopolymer
- **商品编号 (Product Code):**  
F10, F24A, F28, F34, F74, FKVF, FKVH, FNVA  
停产的产品 (Discontinued Products): F25, F28A, F38, F38A, F1071, FNVW
- **产品用途 (Product Use):** 树脂, 挤出和配混, 塑料成型, 模制品, 薄膜和涂层。
- **企业名称 (Manufacturer/Supplier):**  
Formosa Plastics Corporation, Texas  
201 Formosa Drive  
Point Comfort, TX 77978 USA  
+1 (361) 987-7000  
E-Mail: MSDS@fpcusa.com
- **欧洲 REACH 代表 (European REACH Representative):** Intertek France
- **事业部 (Business Division):** Specialty (Dispersion) PVC
- **紧急联系电话号码 (Emergency Contact):**  
万一出现紧急化学品, 请联系CHEMTREC (24小时) 为:  
+1 (800) 424-9300 (美国, 加拿大, 波多黎各, 维尔京群岛)  
+1 (703) 527-3887 (国际海运和)

## 部分 2: 危险性概述

- **危害分类 (Hazard Classification):**  
Eye Irrit. 2B H320 造成眼刺激。
- **其他危害 (Other Hazards):** 易燃粉尘。悬浮的气载尘埃可能与空气形成爆炸性混合物。
- **名称 (Signal Word):** 警告
- **警戒字句 (Precautionary Statements):**  
· **预防措施**  
P264 作业后彻底清洗
- **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  
P337+P313 如仍觉眼刺激: 求医/就诊
- **NFPA分类 (0 - 4):**



- **附加信息 (Additional Information):**  
如果您不了解本数据表所述的危险或安全预防措施, 请在处理本产品前联系您的主管或安全管理员。

# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2019.09.27

版 10

在 2019.09.25 审核

**化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 (Product Name):** Formolon® Dispersion PVC Homopolymer

(在 1 页继续)

## \* 部分 3: 成分/组成信息

- **危险的成分 (Dangerous Components):**
- **CAS 编号描述% 指数物质危害风险分类?**

9002-86-2 聚氯乙烯树脂	95-99%
SPVC Trade Secret Surfactant 1213	1-5%
⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	
127087-87-0 支链a-(4-壬基苯)-w-羟基-聚环氧乙烷	0.1-1%

- **高度关注物质 (European SVHC):**

127087-87-0 支链a-(4-壬基苯)-w-羟基-聚环氧乙烷

- **其他信息 (Additional Information):** CAS number 127087-87-0 is only used in the F24A and F34 grades.

## 部分 4: 急救措施

- **总说明 (General Information):** 提供对症护理和支持性护理。
- **吸入 (After Inhalation):**  
 将受害者移至空气新鲜处。  
 如果呼吸困难,请输氧。  
 如果呼吸停止,请进行人工呼吸。  
 如果出现刺激或其他症状,请就医。
- **皮肤接触 (After Skin Contact):**  
 用肥皂和水清洗受影响部位。  
 如果出现刺激或其他症状,请就医。
- **眼睛接触 (After Eye Contact):**  
 如果意外接触,请立即用水冲洗眼睛。  
 用手指翻开眼睑,以确保彻底冲洗。  
 求医/就诊
- **食入 (After Swallowing):**  
 喝 1 到 2 杯水以稀释摄食的材料。  
 切勿向失去知觉的人嘴里放入任何物品。  
 求医/就诊
- **最重要的急慢性症状及其影响 (Symptoms):** 无相关详细资料。

## 部分 5: 消防措施

- **灭火的方法和灭火剂 (Suitable Extinguishing Agents):**  
 使用二氧化碳 (CO2)、灭火粉末或洒水。使用洒水扑灭较大的火种。
- **特别危险性 (Special Firefighting Hazards):** 易燃粉尘。悬浮的气载尘埃可能与空气形成爆炸性混合物。
- **粉尘爆炸性 (Kst) 评级 (Dust Explosivity Rating):** St 1 - 弱至中等爆炸性粉尘 ( Kst = 0-200 巴-米/秒 )

(在 3 页继续)

# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2019.09.27

版 10

在 2019.09.25 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 (Product Name): Formolon® Dispersion PVC Homopolymer

(在 2 页继续)

## · 防护设备 (Protective Equipment):

如果发生火灾,应穿上 NIOSH (美国) 或 CEN (欧盟) 核准的自给式呼吸器 (SCBA) 和全副防护服。

## 部分 6: 泄漏应急处理

### · 个人预防措施, 防护设备, 应急程序 (Personal Precautions, Protective Equipment, Emergency Procedures):

避免形成灰尘。

限制进出通道,防止未获授权或无防护人员进入。

执行所有清理活动期间,穿戴合适的个人防护设备。请参阅第 8 节了解详细信息。

避免吸入和直接接触。

### · 环境保护措施 (Environmental Precautions):

让溢出材料远离下水道 / 排水系统和水路。

### · 方法遏制和清理 (Methods for Containment and Clean-Up):

使用可控制粉尘产生的方法收集溢出材料,例如使用高效分子空气 (HEPA) 真空吸尘器。

将废料放入合适的容器进行处置。

清理时须小心,避免接触材料及被破碎的容器割伤。

## 部分 7: 操作处置与储存

### · 安全注意事项存储 (Precautions for Safe Storage):

避免吸入和直接接触。

避免形成灰尘。

### · 有关火灾及防止爆炸的资料 (Protection Against Fires and Explosions):

始终远离热源、火花、明火和热表面。禁止吸烟。

### · 安全储存的条件 (Conditions for Safe Storage):

储存在密闭、正确加贴标签的容器中。

确保容器远离热源、点火源和不相容材料,防止容器受到物理损坏。

确保火灾和泄漏应急设备随时可用。

### · 具体的最终用户 (Specific End Uses):

树脂,挤出和配混,塑料成型,模制品,薄膜和涂层。

### · 附加信息 (Additional Information):

如果您不了解本数据表所述的危险或安全预防措施,请在处理本产品前联系您的主管或安全管理员。

## 部分 8: 接触控制和个体防护

### · 在工作场需要监控的限值成分 (Exposure Limits):

该产品不含任何必须在工作间受到监视的重要价值的材料。

### · 暴露控制 (Engineering Controls):

在产生粉尘或雾气的操作过程中,使用局部排气通风设备。

### · 一般保护和卫生措施 (General Protective Measures):

作业后彻底清洗

避免和眼睛及皮肤接触。

### · 呼吸系统防护 (Respiratory Protection):

空气净化呼吸器适用于有限的暴露条件。

空气净化呼吸器只能提供有限防护。

要求执行工业卫生风险评估,以确定合适的呼吸防护措施。

(在 4 页继续)

# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2019.09.27

版 10

在 2019.09.25 审核

**化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 (Product Name): Formolon® Dispersion PVC Homopolymer**

(在 3 页继续)

**· 手防护 (Hand Protection):**



工作手套。

**· 眼睛 / 面部防护 (Eye/Face Protection):**



带侧护罩的防护眼镜。

**· 身体保护 (Body Protection):** 保护性工作服

**· 其他信息 (Additional Information):**

如果预期出现异常暴露,建议对工作实践、工程控制和个人防护设备执行工业卫生审查。

## 部分 9: 理化特性

· <b>形状 (Form):</b>	粉末
· <b>颜色 (Color):</b>	白色
· <b>气味 (Odor):</b>	无气味的
· <b>嗅觉阈限</b>	未决定.
· <b>pH值:</b>	未决定.
· <b>熔点 (Melting Point):</b>	未确定。
· <b>沸点/初沸点和沸程 (Boiling Point):</b>	未确定。
· <b>闪点 (Flash Point):</b>	不适用的
· <b>点火温度 (Ignition Temperature):</b>	未确定。
· <b>爆炸下限 (LEL):</b>	未决定.
· <b>爆炸上限 (UEL):</b>	未决定.
· <b>蒸气压 (Vapor Pressure):</b>	未决定.
· <b>密度 (Density):</b>	未决定的
· <b>蒸气密度 (Vapor Density):</b>	不适用的
· <b>蒸发速率 (Evaporation Rate):</b>	不适用的
· <b>水溶性 (Solubility in Water):</b>	不能溶解的
· <b>n-辛醇/水分配系数 (Octanol-Water Partition Coefficient):</b>	未决定.

## 部分 10: 稳定性和反应性

· **化学稳定性/反应 (Chemical Stability/Reactivity):** 根据下列规格使用和储存时状态稳定。

(在 5 页继续)

# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2019.09.27

版 10

在 2019.09.25 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 (Product Name): **Formolon® Dispersion PVC Homopolymer**

(在 4 页继续)

- **要避免的情况 (Conditions to Avoid):** 始终远离热源、火花和明火。
- **有害反应可能性 (Possibility of Hazardous Reactions/Incompatible Materials):** 未有已知的危险反应。
- **危险的分解产物 (Hazardous Decomposition Products):** 无可用数据。

## 部分 11: 毒理学信息

- **急性毒性 (Acute Toxicity):** 本产品无急性毒性。
- **眼睛刺激 (Eye Irritation):**  
造成眼刺激  
眼睛刺激性影响是基于与美国FPC在职业处理中的经验相结合的成分的危害的外推。
- **呼吸道刺激 (Respiratory Irritation):** 可引起呼吸道刺激
- **敏化 / 过敏反应 (Sensitization/Allergic Reaction):** 无可用数据。
- **亚慢性 / 慢性毒性 (Sub-Chronic/Chronic Toxicity):** 无可用数据。
- **更多毒物的资料:**
- **Substances Classified by IARC (International Agency for Research on Cancer):**  
9002-86-2 聚氯乙烯树脂: 3

## 部分 12: 生态学信息

- **水生毒性 (Aquatic Toxicity):** 无可用数据。
- **持久性和降解性 (Persistence & Degradability):** 无可用数据。
- **潜在的生物累积性 (Bioaccumulative Potential):** 无可用数据。

## 部分 13: 废弃处置

- **处置注意事项 (Disposal Considerations):**  
根据适用法律和法规处置废料。  
最大化产品回收以重复或循环使用。

## 部分 14: 运输信息

- **联合国危险货物编号(UN号) (UN Number):**
- **DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA**            不适用
- **UN适当装船名 (Proper Shipping Name):**
- **DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA**            不适用
- **运输危险等级 (Transport Hazard Class):**
- **DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Class**    不适用

(在 6 页继续)

# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2019.09.27

版 10

在 2019.09.25 审核

**化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 (Product Name): Formolon® Dispersion PVC Homopolymer**

(在 5 页继续)

· **包装组别 (Packing Group):**

· DOT, ADR, IMDG, IATA 不适用

· **危害环境 (Environmental Hazards):** 不适用的

· **运输/额外的资料 (Additional Information):**

· DOT

· **注意 (Notes):** 本产品未作为运输有害材料 / 危险货物进行管制。

**部分 15: 法规信息**

· **危险化学品安全管理条例 (Chinese Dangerous Chemicals Regulations):**

· **危险化学品目录 (Chinese Hazardous Chemicals Directory):**

没有列出成份

· **中国现有化学物质名录 (Chinese Inventory of Existing Chemical Substances):**

列出所有成分

· **容器标签 (Container Labeling)** 不适用

· **图示 (Hazard Symbol):** 不适用

· **名称 (Signal Word):** 警告

· **危险性说明 (Hazard Statements):** H320 造成眼刺激.

· **其他危害 (Other Hazards):** 易燃粉尘。悬浮的气载尘埃可能与空气形成爆炸性混合物。

· **警戒字句 (Precautionary Statements):**

· **预防措施**

P264 作业后彻底清洗

· **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  
P337+P313 如仍觉眼刺激:求医/就诊

· **Substances of Very High Concern (REACH Article 57):**

127087-87-0 支链a-(4-壬基苯)-w-羟基-聚环氧乙烷

**部分 16: 其他信息**

Formosa Plastics Corporation, U.S.A. 保证编写本文档时所有信息均真实准确,除此之外,公司未作出任何保证 (明示或暗示)。对因本文所含信息的准确性或完整性而导致的后果,Formosa Plastics Corporation, U.S.A. 不承担任何责任。对任何材料的适用性作出最终决定完全由用户自行负责。所有材料均可能存在未知危险,应谨慎使用。尽管本文描述了特定危险,但 Formosa Plastics Corporation, U.S.A. 及其子公司不能保证只存在这些危险。对因处理、储存、使用或处置本产品而导致或与之有任何关联的损失、损坏或费用,Formosa Plastics Corporation, U.S.A. 不负任何法律责任。

· **发行 SDS 的部门 (Department Issuing SDS):** Corporate Environment, Health & Safety

· **资料来源 (Sources & References):**

本安全数据表符合 1907/2006/EC (REACH) 法规要求。本产品根据欧洲 CLP 法规 (1272/2008/EC) 和美国危害通信标准 (29 CFR 1910.1200) 进行分类。

\* - 表示已基于以前版本更新数据。