

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2019.01.07

版 6

在 2019.01.07 审核

* 部分 1: 化学品及企业标识 (Product and Company Identification)

- **化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 (Product Name):** Formolon® Dispersion PVC/PVA Copolymer
 - **别名 (Synonyms):** Dispersion/Paste Polyvinyl Chloride-Polyvinyl Acetate Copolymer
 - **商品编号 (Product Code):** F40, F45
 - **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
 - **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 (Composition/Information on Ingredients)

- **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):**
 健康 = 0
火 = 1
反应 = 0
- **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 2019.01.07

版 6

在 2019.01.07 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/PVA Copolymer**

(在 1 页继续)

部分 3: 成分/组成信息 (Hazards Identification)

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

SPVC Trade Secret Surfactant 1213

1-5%

⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319

部分 4: 急救措施 (First Aid Measures)

- **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。
如果出现刺激或其他症状,请就医。
- **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 (Firefighting Measures)**

- **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)
- **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 (Accidental Release Measures)

- **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。

(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 2019.01.07

版 6

在 2019.01.07 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/PVA Copolymer

(在 2 页继续)

- **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 (Handling and Storage)

- **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。
- **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。
- **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 (Exposure Controls/Personal Protection)

- **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
- **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。
要求执行工业卫生风险评估,以确定合适的呼吸防护措施。
- **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。

— CN —
(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 2019.01.07

版 6

在 2019.01.07 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/PVA Copolymer**

(在 3 页继续)

部分 9: 理化特性 (Physical/Chemical Properties)

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

部分 10: 稳定性和反应性 (Stability and Reactivity)

- **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。
- **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 (Toxicological Information)

- **急性毒性 (Acute Toxicity):**
- **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。

(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 2019.01.07

版 6

在 2019.01.07 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/PVA Copolymer**

(在 4 页继续)

· **更多毒物的资料:**

- **Substances Classified by IARC (International Agency for Research on Cancer):**
9003-22-9 氯乙烯与乙酸乙烯共聚树脂: 3

部分 12: 生态学信息 (Ecological Information)

- **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 (Disposal Considerations)

- **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 (Transport Information)**

- **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

- **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 (Regulatory Information)**

- **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

(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 2019.01.07

版 6

在 2019.01.07 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/PVA Copolymer

(在 5 页继续)

- **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

部分 16: 其他信息 (Other Information)

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。