

化学品安全技术说明书(MSDS)

1. 化学品和企业标识

产品名称: POLYTE® CW8904
供应商名称: 北京宝莱尔科技有限公司
地址: 北京市朝阳区驼房营路8号新华科技大厦801
电话号码: +86-400-6989628
企业应急电话: +86-010-84682268
传真: +86-010-84683368
电子邮件: visa@polymerchem.com
推荐用途: 缓蚀阻垢剂
限制用途: 非推荐用途

2. 危险性概述

对人体健康的危害:

按照说明使用, 本产品对人体健康没有明显的危害。

对环境的危害:

按照说明使用, 本产品不会给环境带来明显的危害。

3. 成分/组成信息

成分: 混合物

名称	CAS No.	浓度 (质量分数, %)
聚羧酸盐、多元共聚物、锌盐等	/	/
水	7732-18-5	/

因为涉及到宝莱尔公司的商业机密, 具体的产品组成有所保留。

4. 急救措施

吸入: 漱口, 并饮用大量的水。

皮肤接触: 用肥皂水清洗, 就医。

眼睛接触：立即用大量的水清洗眼睛及眼睑，或遵医嘱。

食入：不要催吐，除非医务人员指示这样做。

5. 消防措施

灭火方法及灭火剂： 使用于火灾现场的灭火材料，如水喷射、泡沫、二氧化碳。

产品的分解： 分解成一氧化碳、二氧化碳、水等。

特别危险性： 燃烧产物无特别危险性。

消防人员的特殊保护设备： 佩戴自给式呼吸保护器和防护服。

6. 泄漏应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序：

环境保护措施： 远离供水和排水管线。

泄露化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料： 用覆盖物控制大量的泄漏，把泄漏物质收集或转移到合适的容器中进行再生或处理。如果有少量的泄漏或残留的话，采用惰性物质吸收并置于化学废物容器中，同时用大量的水冲洗溅出区域。

7. 操作处置与储存

储存： >-8°C，在常温下使用和贮存。

操作注意事项： 避免与皮肤、眼睛以及黏膜组织接触。

8. 接触控制和个体防护

容许浓度： 最大限值。

工程控制： 通过自然或机械的方法通风，以将泄漏降低到最低。在施工过程中，可以采用机械的排风装置处理污染区域的空气。

呼吸系统的防护： 避免呼吸产品的蒸汽或雾。当空气中浓度超标时，戴空气呼吸器。

手防护： 戴防护手套。手套的材质和用途可向手套商家咨询。

眼部防护： 戴化学安全防护眼镜。

皮肤和身体的防护： 穿合适的防护服。立即清洗污染的皮肤。再次使用之前，防护服要彻底清洗干净。

9. 理化特性

外观与性状：无色至淡黄色液体。

密度(20℃)：≥1.05g/cm³。

pH (1%)：≤4.5。

固含量 (%)：≥21.0

沸点：>100℃。

冰点：-8℃。

气味：轻微气味。

10. 稳定性和反应性

稳定性：正常的环境下比较稳定。

危险反应：避免 230℃/446F 以上的温度，这是聚合物分解的开始。

应避免的条件：不要暴露于极端的环境下。

禁配物：已知材料中没有与本产品不兼容的。

11. 毒理学信息

急性口服中毒

半致死剂量 (LD50) 大鼠 > 5,000mg/kg

急性皮肤中毒

半致死剂量 (LD50) 兔子 > 5,000mg/kg

皮肤刺激

兔子无皮肤刺激

眼睛刺激

兔子轻微刺激

致敏性

豚鼠不属于致敏剂

人体不属于致敏剂

轻度慢性毒性

一个为期 13 周的大鼠呼吸实验表明，用成分相似的聚合羧酸盐物料，浓度为 5mg/m³，每天 6 小时，每周 5 天，引起大鼠肺部发炎。此反应的无可观察效果的浓度被认为是 1mg/m³。保持空气中物料的浓度不超过所建议的接触限值将不会对肺部产生不良影响。

诱变性

艾姆斯氏诱变实验。

阴性

12. 生态学信息

生态毒性：对微生物的活性无抑制作用，可在水处理中安全使用。

生物降解性：不会产生对人体有害的降解产物。无有毒降解产物生成。

潜在的生物累积性：无。

土壤中的迁移性：在土壤中可降解，预计不会在土壤中发生淋溶和吸附作用。

13. 废弃处置

废物处置：废物的处置应参照国家和地方有关法规。

包装容器：应参照国家和地方有关法规。

14. 运输信息

联合国危险货物编号：UN3265。

联合国运输名称：有机酸性腐蚀性液体，未另作规定的。

联合国危险性分类：8类。

包装类别：III类。

海洋污染物（是/否）：否。

运输注意事项：起运时包装要完整，装载应稳妥。运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。运输途中应防曝晒、雨淋，防高温。

陆运：不交通管制。

海运：不交通管制。

空运：不交通管制。

15. 法规信息

根据国家相关法律法规管理信息执行。

16. 其它信息

由Polymer Technology 危险运输部门编制。

修订原因：新产品。

宝莱尔®、POLYTE®和TRISPE®是宝莱尔及其子公司或附属机构的注册商标，上述商标均已在中国注册。产品由总公司、子公司或附属机构对其进行市场营销。

本资料是基于宝莱尔公司所拥有的知识和经验编写而成，我们所提供的应用或使用建议仅供您参考。如不能确认使用安全时，请与经销商联系或与本公司直接联系。由于使用宝莱尔公司产品的条件和方法不尽相同，因此建议客户使用前做小试试验，以确保产品的使用安全和有效。如需产品标准，请和宝莱尔取得联系，但典型产品资料不应被视为产品标准使用。宝莱尔公司保证本公司的产品将符合届时的产品标准，宝莱尔公司可应要求提供化学品安全技术说明书。本资料修订时，恕不另行通知。