

Zenipoly SSP

一、化学品及企业识别

1.1 INCI 名称:	丙烯酸钠/丙烯酰二甲基牛磺酸钠共聚物 & 异十六烷 & 聚山梨醇酯-80
1.2 CAS 编号:	77019-71-7 & 4390-04-9 & 9005-65-6
1.3 化学品分类:	阴离子型聚丙烯酸钠乳液
1.4 危险物质分类:	尚未评估
1.5 公司介绍:	
制造商/供应商名称:	馨研创化学材料(广州)有限公司
地址:	广州市天河区科华南街511号综合楼338房
电话:	(86 20) 85297030
电子邮箱:	info@zenithchem.cn
1.6 发布日期:	2025 年 7 月 7 日

二、成分/组成信息

2.1 化学类别:	混合物
2.2 物理形态:	半透明至不透明液体
2.3 颜色:	白色或浅黄色
2.4 主要用途:	化妆品添加剂
2.5 组分:	

INCI 名称	CAS 编号	% (w/w)	符号&健康危险术语
丙烯酸钠/丙烯酰二甲基牛磺酸钠共聚物	77019-71-7	35-40	
异十六烷	4390-04-9	20-25	
聚山梨醇酯-80	9005-65-6	5-10	
山梨坦油酸酯	1338-43-8	0-5	
水	7732-18-5	22.5-37.5	

三、危险性鉴别

3.1 危险性类别:	无危害性。
3.2 危险性信息:	无危害性。
3.3 暴露途径:	皮肤, 眼睛接触或意外吞食。
3.4 健康危害:	
急性影响	
眼睛:	长时间或重复的眼睛接触可能导致眼部刺激或红眼。

皮肤:	长期反复接触会引起皮肤刺激
吸入:	蒸汽和雾气对呼吸系统有轻微的刺激。
食入:	小白鼠急性口服 LD50>5g/kg。
慢性影响	该产品不含 IARC, NTP, ACGIH 或 OSHA 定义的致癌物。
3.5 过分接触的影响和症状:	正常使用状态下, 单次暴露并不会产生危害影响。

四、急救措施

4.1 眼睛:	翻转眼睑, 立即用水冲洗眼睛至少 15 分钟, 就医处理。
4.2 皮肤:	用大量肥皂和水冲洗, 若仍有刺激感就医处理。马上更换衣服和鞋子并清洗, 就医处理。
4.3 吸入:	无引入呼吸系统的可能。
4.4 食入:	如果吞食, 不要进行诱导呕吐, 用 1~2 杯清水冲洗口腔, 并马上寻求医生帮助。不要给神志不清的人经口喂食任何东西。
4.5 注释:	
4.6 对医生的提示:	对症医治。

五、消防措施

5.1 自燃性:	不存在。
5.2 闪点:	>100°C
5.3 灭火剂:	CO ₂ , 干粉, 泡沫。在使用水作为灭火剂时要特别注意, 因为飞溅出来的产品遇水后会变得非常的光滑。
5.4 特殊的灭火程序:	消防人员应佩戴自给式呼吸器以及防护衣物和面罩。
5.5 火灾和爆炸事故:	不存在。
5.6 有害的燃烧产物:	碳氧化物。
5.7 爆炸上限:	不适用。
5.8 爆炸下限:	不适用。
5.9 沸点:	97-105°C

六、泄漏应急处理

6.1 个人防护注意事项:	避免眼睛/脸和皮肤接触, 使用适当的个人防护用品, 不可内服。
6.2 环境保护注意事项:	避免将泄漏物冲入下水道或排水沟。采用适当的措施控制泄漏物, 防止其进一步扩散, 并用适当的容器进行收集, 移除现场火源。
6.3 漏出和泄漏方法:	该泄漏物非常光滑, 容易引起滑倒。采用适当的惰性吸附材料来吸收粘, 湿的泄漏物, 然后用水冲洗这些吸附材料, 并将清洗后的溶有聚合物的水用于水处理领域, 从而消除滑倒的潜在危险。

七、操作处置与储存

7.1 操作注意事项:	避免接触眼睛和衣物, 穿戴密封手套。
7.2 储存注意事项:	避免高温、水汽、潮湿和开盖等储存条件。已避免原料液体挥发以及原料

7.3 不适合的包装材料: 接触或吸收水分而形成难溶凝胶。
未确定。

八、接触控制/个人防护

8.1 工业卫生标准:

组分

CAS 编号

接触极限

8.2 工程控制

局部通风设备:

装备全局通风设备, 配备洗眼水和安全淋浴系统。

普通通风设备:

装备全局通风设备, 配备洗眼水和安全淋浴系统。

8.3 常规操作的个人防护设备

呼吸系统防护:

穿戴 NIOSH/MSHA 认可的防护装备, 但使用最终产品时无须穿戴。

眼睛防护:

根据不同的工作环境和原材料处理习惯使用的安全防范措施, 有必要的穿戴 Z87 认可的装备。

手防护:

建议使用有化学抵抗的手套, 穿戴长袖的衣服, 要考虑耐用性和穿透性。

衣服要求:

统一的、多功能的或者穿实验室外套。

在重新使用之前, 换下脏衣服并进行洗涤。

洗涤要求:

用肥皂和水清洗暴露部位。

九、理化性质

9.1 物理形态: 半透明至不透明液体

9.2 颜色: 白色或浅黄色

9.3 固含量 (150°C, 3h, 2g, %) : 44.0-47.0

9.4 乳液粘度 (M3V20, mPa.s, 25°C) : 1000-4500

9.5 粘度 (2%水溶液, 25°C, M6V5, mPa.s) : 55000-80000

9.6 pH 值 (2%水溶液, 25°C) : 5.0-7.0

以上资料仅供参考, 如果要准备产品资料, 请与馨研创公司联络。

十、稳定性和反应性

10.1 稳定性: 在通常情况下稳定的。

10.2 稳定性详情: 避免接触强氧化剂, 如液氮, 浓缩的气态或液态氧和次氯酸钙或次氯酸钠。
分解产生碳、硫和氮等的氧化物, 其蒸汽可能具有刺激性和有害性。

10.3 反应危险等级: 不会发生危险的聚合反应。

十一、毒理学资料

11.1 健康危害: 参阅章节 3.4。

11.2 致癌性: 没有被 IARC, NTR, OSHA 和 ACGIH 列出属于致癌物。

11.3 其它毒理学资料: 持续的接触可能对眼睛和皮肤产生刺激。没有证据表明该原料具有腐蚀性, 在常规使用下对人体无害。

十二、生态学资料

- 12.1 潜在的生物体内积累: 无临床数据。
- 12.2 水的毒性: 不确定。

十三、废弃处置

- 13.1 产品废弃物处置方法: 按照当地法规进行废弃处理。
- 13.2 包装废弃物处置方法: 如果可能, 包装桶进行循环使用。如果不能, 则用惰性吸收剂吸收残留的原料, 吸收了残留原料的固体废弃物的处理需参照当地或国家的法律, 法规的有关规定。

十四、运输信息

- 14.1 公路和铁路运输: 尚未评估。
- 14.2 海运(IMDG) : 不属 IMDG 编码。
- 14.3 空运(ICAO) : 不属 ICAO 规定。

十五、法规信息

- 15.1 适用法规 工作场所安全使用化学品规定[(1996) 劳部发 423 号], 针对化学危险品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面作了相应规定。
- 15.2 化学品库存:
- AICS: 所有组成份均列出或予以免除。
- DSL: 本物品中的所有化学成分都被列入 DSL 化学物质目录或获得 DSL 化学物质目录的豁免。
- MITI: 所有组成份均列出 ENCS 或它的免除规定中。
- KECL: 所有组成份均列出或予以免除或公告。
- EINECS: 所有组成份均列出或予以免除。
- TSCA: 本物品中的所有化学成分都被列入 TSCA 化学物质或获得 TSCA 化学物质目录的豁免。

这个资料不是产品说明书, 而是为了提供有代表性价值的概念。这里没有担保、表白或暗示。推荐的工业卫生和安全处理程序相信已基本适用。然而, 每位用户应于使用前审阅此产品预定使用方式的建议并决定是否适用。