

ENP-sol829系列

1. 制造商

- 1.1 公司：烟台伊思特硅胶科技有限公司
- 1.2 地址：中国 山东省 烟台市环海路89号
- 1.3 紧急联络电话：86-535-680-0066
- 1.4 联络处： 技术品质部

2. 成份/组成信息

- 2.1 产品名称： ENP-sol829 系列
- 2.2 产品类型： 聚氯乙烯溶胶
- 2.3 颜色分类：

RT	--	Dark Red	GY	--	Green
RK2	--	Light Red	OK	--	Orange
QRH	--	Light Red	W	--	White
QYH	--	Lemon Yellow	SRX	--	Process Magenta
SYH	--	Dark Yellow	MBX	--	Process Blue
YHGRC	--	Orange Yellow	VX	--	Process Violet
QMBH	--	Light Blue	C	--	Milky Clear
SMBH	--	Dark Blue			

- 2.4 单一或合成物： 合成物
- 2.5 用途： 纺织品印刷油墨
- 2.6 化学成分： 聚氯乙烯 ， 添加剂， 颜料的混合

3. 危险性鉴别

- 3.1 危险性分类：无危害性。
- 3.2 标签包括防范说明

图形符号：无。

信号词：无。

危险风险声明：无危害性。

防范说明：将容器保存在通风良好处。
远离可燃物品，不得吸烟。
避免接触皮肤及眼睛。
如果接触眼睛：用水小心地反复冲洗。 戴隐形眼镜者如方便，先取下隐形眼镜，然后继续冲洗眼睛。
如果接触皮肤：用大量肥皂水和水温和冲洗。
- 3.3 其他危险：可能会释放出一些氢气。氢气易燃，与空气混合会爆炸。

4. 急救措施

- 4.1 急救措施



眼睛:	立即用水冲洗。
皮肤:	毋需急救。
吸入:	毋需急救。
经口:	就医处理。
注释:	对症医治。
4.2 重要症状及危害效应:	正常使用下, 无显著不良影响。
4.3 急救或救援人员人身保护	
呼吸系统防护:	不需要使用呼吸防护设备。
眼睛防护:	使用适当的防护-安全眼镜是最起码要求。
皮肤防护:	进餐前和下班时进行适当清洗。
4.4 对医生的提示:	对症医治。如果您想进一步地了解信息, 请与YanTai E.S.T Silicone Tech., Ltd 联系。

5. 消防措施

5.1 适当的灭火介质:	大火时, 使用AFFF乙醇兼容泡沫或喷水(雾)。小火时使用AFFF醇类兼容泡沫、二氧化碳或水(雾)。可以水冷却暴露于火灾中的容器。大多数灭火介质会造成氢气变化。当失火产生的时候, 氢气会在不通风或者狭小空间里积累, 一旦被点燃, 会造成闪火或爆炸。泡沫覆盖可能会导致氢气或可燃蒸汽发生表面下爆炸的可能性。
5.2 禁止使用的灭火介质:	干粉末。避免灭火剂与容器内物质接触。
5.3 特殊危害:	无。
5.4 特殊灭火程序:	根据当地紧急计划, 决定是否需要撤离或隔离该区域。用水冷却受火灾影响的容器。
5.4 消防人员的特殊保护设备:	扑灭涉及化学物品的大火时, 应佩戴自给式呼吸器及防护衣物。

6. 泄漏应急处理

6.1 个人防护注意事项:	避免眼睛接触。不可内服。
6.2 环境保护注意事项:	用沙、土或其他合适的抑制物来防止扩散或进入下水道、排水沟或河流。
6.3 消除方法:	根据当地紧急计划, 决定是否需要撤离或隔离该区域。遵守在本物质安全资料表中所列的所有的个人防护设备使用建议。假如围堵的物品可以被吸起, 应将其装入合适的容器内。物品接触水、湿气、酸性或碱性物时, 可能会产生氢气。回收的物品应储存在有通风口的容器内。用合适的吸附剂清理泄漏残余物。适当清理泄漏区域, 因为即使少量泄漏物也会产生滑腻危害。要求使用蒸汽、溶剂或清洁剂作最终清理。适当处理浸透饱和的吸收剂或清洁物品, 因为其可能产生自热。有关法律规定可能适用于本物品的泄漏与释放, 同样也适用于用来清理泄漏的材料物品。您需要确定较合适的法律法规。

7. 操作处置与存储

7.1 操作注意事项:	使用充分的通风排气设备。避免眼睛接触。不可内服。施行良好工业卫生措施, 请与操作后进行清洗, 尤其是在饮食或抽烟之前。
7.2 储存提示:	产品放出极少量的、可累积的易燃性氢气, 应提供充分的通风排气设备, 将气雾浓度维持在可燃性限制及暴露标准下。不可重新包装。不得储存在玻璃容器内, 其可因压力增加而破碎。仅可储存在有通风口的容器内。通风障碍可能导致压力增加。保持容器密封, 储存时避免水或湿气。
7.3 不适合的包装材料:	不可储存在玻璃容器内或在玻璃容器内使用。



8. 接触控制/个体防护

8.1 工业卫生标准:

组分

聚氯乙烯，添加剂，颜料的混合

8.2 工程控制

局部通风设备: 建议使用。

普通通风设备: 建议使用。

8.3 常规操作的个人防护设备

呼吸系统防护: 不需要使用呼吸防护设备。

使用适当的呼吸器: 毋需使用。

眼睛防护: 使用适当的防护-安全眼睛是最起码要求。

手防护: 毋需特别防护。

皮肤防护: 进餐前和下班时进行适当清洗。

个人卫生措施: 施行良好的工业卫生措施，请于操作后进行清洗，尤其是在饮食或抽烟之前。

呼吸系统防护: 不需要使用呼吸防护设备。

眼睛防护: 使用适当的防护-安全眼镜是最起码要求。

皮肤防护: 进餐前和下班时进行适当清洗。

预防措施: 避免眼睛接触。不可内服。采取适度的防护。

注释: 当物品被加热到150度C以上时，可能会释放微量的甲醛，要求有充分的通风排气设备。

备注: 这些操作注意事项都是基于常温常规操作。如果在高温使用或以气溶胶状态被使用时，需遵守其他的注意事项。关于气溶胶吸入性毒性的进一步相关信息，请参阅美国硅酮工业协会（www.SEHSC.com）所制定关于硅酮制品于气溶胶用途的使用指导方针，或请和YanTai E. S. T Silicone Tech.,Ltd联系。

9. 理化性质

- 9.1 物理形态: 粘性液体
- 9.2 颜色: 半透明白色
- 9.3 气味: 轻微的气味
- 9.4 pH值: 无数据。
- 9.5 熔点: 无数据。
- 9.6 沸点/范围: > 35°C
- 9.7 闪点: > 100°C闭杯测试法
- 9.8 爆炸极限: 无数据。
- 9.9 蒸汽压（25°C）: 无数据
- 9.10 相对蒸汽压（空气=1）: 无数据
- 9.11 比重: 1.10g/cm³
- 9.12 水溶性: 无数据
- 9.13 分配系数（正辛醇/水）: 无数据
- 9.14 引燃温度: 无数据
- 9.15 分解温度: 无数据
- 9.16 气味阈值: 无数据
- 9.17 蒸发率: 无数据
- 9.18 燃烧性（固体，气体）: 不适用。

以上资料仅供参考，如果要准备产品资料，请于YanTai E. S. T Silicone Tech.,Ltd联系。



10. 稳定性和反应性

- 10.1 稳定性：正常使用条件下是稳定的。本产品被加热到250度C以上时，可能会分解，发热和产生气体。
- 10.2 危险反应的可能性：不会产生危害的聚合反应
- 10.3 避免接触的条件：无。
- 10.4 禁配物：接触到水、醇类、酸性或碱性物品、以及许多金属或金属化合物时，会释放出易燃性氢气，并可在空气中形成爆炸性混合物。可与强氧化剂发生反应。
- 10.5 分解产物：二氧化碳及微量的未完全燃烧的碳化物。二氧化硅。甲醛。氧化氮。氢。

11. 毒理学资料

- 11.1 暴露途径：吸入，皮肤接触和意外吞食。
- 11.2 过分接触的影响和症状：正常使用下，无显著不良影响。
- 11.3 急性毒性：无资料。
- 眼睛：直接接触可能引起短暂的发红及不舒服感。
- 皮肤：单一短时间暴露不会有重大影响。
- 食入：正常使用时只具很低的摄入危害。
- 吸入：单一短时间暴露不会有重大影响。
- 11.4 慢性毒性
- 皮肤：无适合的资料。
- 食入：反复或大量摄入可能造成凶身体内部伤害。
- 吸入：无适合的资料。
- 11.5 其它健康危害信息 无适合资料。

以上所列举的潜在的危害是建立对产品或类似产品的组分研究所得数据或专家对产品的评审的基础上。

12. 生态学资料

- 12.1 水生和陆生生态毒性
- 生态毒性效应：
- 急性影响：对水生有机体无有害影响。
- 慢性影响：对水生有机体无有害影响。
- 对废水处理厂的影响：对细菌无有害影响。通过与污水 淤泥粘合，可被去除90%以上。本产品中的硅氧烷不是BOD的一部分。
- 12.2 持久性和降解性
- 降解性：硅烷氧在土壤中退化降解。
- 12.3 生物蓄积性潜力
- 生物积累性：无生物积累能力。
- 12.4 在土壤中流动性：通过沉积或粘合至污水淤泥，将硅氧烷从水分钟分离出来
- 12.5 进一步的环境补充资料：可根据要求提供额外的有关硅氧烷化合物的环境资料。

13. 废弃处理

- 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 包装废弃物处理方法：按照当地法规进行废弃处理。

14. 特殊要求和其他资料

无。

15. 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〕
化学品分类和危险性公示通则〔GB 13690-2009〕
- 15.2 化学品库存

T S C A:

本物品中的所有化学成分都被列入 T S C A 化学物质目录或
获得 T S C A 化学物质目录的豁免。

I E C S C:

所有组份均被列入或予以豁免。

E N C S / I S H L:

所有组份均被列入 E N C S 或它的免除规定中。

K E C L:

所有成份均被列入、予以免除或公告。

E I N E C S:

未评估。

D S L:

未评估。

A I C S:

未评估。

P I C C S:

未评估。

H S N O:

未评估。

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。

(R) 意指注册商标