

# NOROX® MCP-75

## 说明

Norox® MCP- 75 是一种过氧化甲乙酮和异丙苯基过氧化氢溶液。Norox® MCP-75 是专门用于在室温下固化不饱和聚酯树脂与乙烯基酯树脂的液体聚合引发剂，其属性/特点如下：

- 低放热峰
- 更长的凝胶时间
- 出色的最终固化效果
- 避免在厂内混合过氧化物
- 极低的杂质水平 (水, 过氧化氢, 丁酮)

## 典型特性

活性氧.....	9.0%，最大
形态.....	液体
颜色.....	淡黄色
比重，在 25°4℃.....	1.10
闪点(SETA C.C.).....	150F/ 66℃，最小
可溶于.....	氧化有机溶剂
微溶于水.....	水

## 应用

Norox® MCP-75 是一种优良的液体聚合引发剂，能在常温下固化不饱和聚酯和乙烯基酯树脂，其固化时的放热峰低。凝胶时间会比标准 Norox MEKP 产品（即 MEKP- 9, -925 等）略长，但最终固化树脂的硬度往往比用标准过氧化甲乙酮引发的树脂更好。

### 树脂：船用层铺树脂 (已预处理)\*

引发剂	凝胶时间	最高放热峰	巴氏硬度		
			3 小时	5 小时	24 小时
Norox® MEKP-9	13.1 min	349°F	55-60(5)	65-70(5)	10-15(4)
Norox® MCP	40.1 min.	290°F	0-5 (D)	0-55(D)	0-25(4)
Norox® MCP-21	35.6 min.	296°F	0-5 (D)	5-50(D)	0-25(4)
Norox® MCP-75	29.7 min	313°F	5-10(D)	55-60(D)	15-20(4)

结果决定于硕津实验室检测方法，仅用于比较结果。

如需对树脂的特别推荐，请联系树脂供应商。

## 储存

- 推荐储存温度在 80°F 或低于 80°F。为了达到最佳储存时间，推荐储存温度为低于 70°F。
- 储存在原装容器中，**远离**可燃物以及所有热源、火星或火源；避免太阳直晒；且**远离环烷酸钴**，其它助催化剂，促进剂，氧化剂或还原剂，以及强酸或强碱。
- **容器泄漏**—移开容器并隔离到安全区域。重新包装或立即处理掉（参考**泄漏部分**）。
- **禁止**储存在存放有食品和/或饮料的冰箱内。
- 参考国家消防协会（NFPA）432 标准和/或向地方管理机构咨询。
- 使用过程中，先用生产日期最早的。

## 搬运

- 告知所有的生产人员要安全搬运，并且查看 MSDS。
- 从储存区域只搬离一次使用的量。 穿戴防护眼镜或手套以及耐化学品手套。
- 远离热，火和火星。 避免吸入蒸汽。
- 不推荐稀释。 **禁止**直接添加过氧化物至助催化剂，反之亦然，因为会发生剧烈的降解。
- 避免接触污染物，如接触灰尘，过量喷雾，木材和易燃物。
- 避免与其它物质接触，不包括聚乙烯，聚丙烯，Teflon<sup>®</sup>，Tygon<sup>®</sup>或类似的材料，玻璃或玻璃衬里钢，以及 304 或 316 不锈钢或同等物。

## 急救措施

- 眼睛——立即用大量水清洗，持续清洗至少 15 分钟。**需要医疗。**
- 皮肤——用肥皂和水清洗。
- 摄入——饮用大量牛奶或水，并立即就医。不要催吐。为有助于医生诊断，建议立即致电地方毒品控制中心。

## 泄漏

- 用惰性材料——蛭石或沙土立即将泄漏物吸收掉。
- 吸收后，立即用水适度润湿，并且将其置于塑料桶中干净的塑料袋里。
- 参照地方、州和联邦法规立即处理。

**注：**泄漏的过氧化物，如果不立即清除，可能会变成污染物，并且可能以危险、剧烈的方式燃烧或分解。

## 火灾

- 过氧化物会被点燃，并且会发生剧烈加速燃烧。
- 在安全距离使用水灭火——最好是有水雾喷嘴。
- 如果是非常小的火焰，可使用二氧化碳、泡沫或干粉进行灭火。
- 如果着火在或靠近储存区域，用水喷洒，使储存容器降温。

## 包装，运输及获得方式

- Norox<sup>®</sup> MCP-75 标准的包装尺寸是4\*8磅的容器，和4\*4kg的聚乙烯瓶，以及40磅或20kg的Hedpack。对于定制包装尺寸，请联系地方经销商或 Syrgis Performance Initiators, Inc. 公司。
- 分类——请参考第 14 部分运输描述中具体的 Norox<sup>®</sup> MCP-75 材料安全数据表。
- Norox<sup>®</sup> MCP-75可以通过全国经销网络得到。致电Syrgis Performance Initiators, Inc.公司来咨询您所在区域的经销商的资料。

**注：**所有产品的MSDS可以通过网站[www.syrgisperformanceinitiators.com](http://www.syrgisperformanceinitiators.com)获得。

本公告内所包含的信息是从我司职员和其他人员处获得，对其准确性有很好的保证。鉴于在使用过程中会涉及其他技术，本公司不予任何保证，对于使用中可能侵害专利也不予以推荐。本公告内所包含的信息可以取代和替换所有以前的资料里的信息。销售人员不准提供任何性质的保证，无论是表达或是暗示，除非所销售的产品是满足买方的特殊要求。所有在规定时间内已被买方接受的产品，必须由买方承担因产品使用、运输或保存不当所造成的损失的所有风险和责任。不论买方是单独使用或与其它产品混合使用，或由买方卖给第三方，可以以原装形式或由买方重新包装后再卖给第三方。

驻上海代表处联系方式：

联系人：童皓

电话：021-34293909 传真：021-34293977

邮箱：[htong@syrgis.com](mailto:htong@syrgis.com)