

Benox[®] L40-LV

过氧化苯甲酰液体分散剂

说明

Benox[®]L40-LV 是一种低粘度，可喷射的过氧化苯甲酰分散剂。Benox[®]L40-LV 被设计用于不饱和聚酯树脂以及乙烯基酯树脂的固化，并具有以下特性：

- 低水含量
- 从凝胶到达到峰值的时间比过氧化甲乙酮系统更短
- 放热比过氧化甲乙酮系统更低
- 在喷射装置中不易堵塞

Benox[®]L40-LV 还能被用于乙烯基单体的聚合引发剂。（如苯乙烯、丙烯酸盐等）

典型特性

过氧化苯甲酰.....	40%
活性氧含量	2.64%
水含量	12%
颜色	白色
比重, 在 25°/4°C.....	1.2
粘度(Brookfield HBT #4 Spindle 50 rpm 25°C)	~1000cps

应用

Benox[®]L40-LV 是一种过氧化苯甲酰低粘度分散剂，静置时会略有分散。该产品较易被重新混合，在使用前应立即搅拌均匀。在喷射装置中使用时保持连续搅拌，将有利于产品保持在均匀的分散状态。当需要从喷射装置中清洗掉该产品时，可先用水和肥皂清洗，然后用异丙醇、甲醇或丙酮进行清洗。

为了使该产品顺利地在使用过过氧化甲乙酮的装置中分散，必须对催化剂输送系统进行改动。喷射装置的供应商，能够对此类改动提供建议。

在通常的喷射装置操作条件下，该产品应该不会分离并堵塞催化剂运输通道。但当系统长时间关闭后（比如过夜），并在没有条件使该产品重新循环的前提下，应对催化剂储存区进行减压。

过氧化苯甲酰悬浮液

储存

- 推荐储存温度在 70°F 或低于 70°F。防止冻结。
- 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。
- **禁止**直接添加过氧化物至促进剂，反之亦然，因为会发生剧烈的降解。
- 避免将未用完的产品倒回入原装容器中。

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

- 用惰性吸收材料立即将泄漏物吸收掉。用不会产生火星的工具，将材料弄湿并放入塑料桶里的塑料袋中。
- 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，可能变干，并且可能以危险、剧烈的方式燃烧或分解。

火灾

- 在干燥状态下，过氧化苯甲酰产品会被点燃，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，运输和实用性

Benox®L40-LV 产品标准的包装尺寸是45磅或20公斤的塑料桶，或440磅或200公斤的聚乙烯桶。重量是净重。对于定制的包装尺寸，请联系地方经销商或 Syrgis Performance Initiators, Inc. 公司。

- 分类——请参考 Benox®L40-LV 材料安全数据表第 14 部分的运输描述。

Benox®L40-LV 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.syrgispi.com获得。

本公告内所包含的信息是从我们全体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。所有在规定时间内被买方接受的产品，必须由买方承担因使用产品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。

上海硕津贸易有限公司 联系方式：

联系人：童皓

电话：021-34293909 传真：021-34293977

邮箱：htong@syrgis.com