

# NOROX<sup>®</sup> PULCAT AW

## 说明

Norox<sup>®</sup> Pulcat AW 是一种针对拉挤工艺的专用过氧化物溶液，主要用于不饱和树脂及乙烯基树脂在拉挤开始阶段的固化。Norox<sup>®</sup> Pulcat AW 也可以用于以钴盐为促进体系的树脂的常温固化。

### 典型特性

活性氧.....	8.7 - 9.0 %
形态.....	液体
颜色.....	无色的
比重, 在 25°C.....	1.0
粘度cps @ 25°C.....	14.5
闪点 (C.O.C.), min.....	60°C
溶解性.....	不溶于水氧化有机溶剂 可溶于邻苯二甲酸酯

### 应用

Norox<sup>®</sup> Pulcat AW 在没有使用促进剂，并在60°C – 150°C范围的加温条件下，会表现出较高的反应活性。当用于拉挤工艺时，低反应活性的过氧化物（例如Norox<sup>®</sup> Pulcat AW）必须添加到配方中，以确保产品最终固化完全良好。建议起点配方应当包含1.5%的Norox Pulcat AW和1%的Norox<sup>®</sup> TBPB。当产品如平板或波纹板对颜色有要求，不允许因采用钴盐促进剂体系而变色的情况发生时，可以使用Norox<sup>®</sup> Pulcat AW来解决该问题。20°C环境下，Norox<sup>®</sup> Pulcat AW在没有预促进的树脂中的实测的适用期为10小时。

## 储存

- 推荐储存温度在 80°F 或低于 80°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，运输和实用性

Norox<sup>®</sup> Pulcat AW 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——请参考第 14 部分运输描述中具体的 Norox<sup>®</sup> Pulcat AW 材料安全数据表。

Norox<sup>®</sup> Pulcat AW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。

---

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)