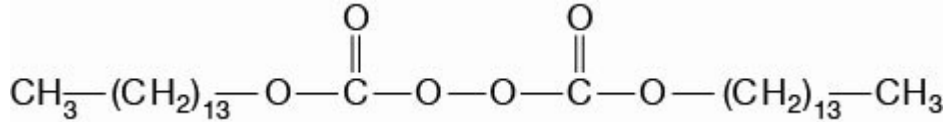


Perkadox 26

Dimyristyl peroxydicarbonate



Perkadox 26 用于氯乙烯、过氯乙烯和(甲基)丙烯酸聚合反应的引发剂。

CAS 编号
53220-22-7

EINECS/ELINCS编号
258-436-4

TSCA 状态
清单上列出的

分子量
514.8

规格

外观	白色薄片
含量	≥96.0 %
无机+有机可水解氯	≤ 100 mg/kg

特性

堆积密度	480 kg/m ³
熔点	42 °C

应用

在40°C到65°C的温度范围内, Perkadox 26可用作氯乙烯悬浮聚合和本体聚合的引发剂。

热稳定性

有机过氧化物是热不稳定物质, 可发生自加速分解。自加速分解温度(SADT)是一种物质在其用于运输的包装中可能产生自加速分解的最低温度。SADT根据热积累储存试验测定。

紧急温度 (T _e)	25°C (77°F)
控制温度 (T _c)	20°C (68°F)
方法	热积累储存试验是公认的用于测定有机过氧化物SADT的测试方法(见《关于危险货物运输的建议书-试验和标准手册》- 联合国, 纽约和日内瓦)。

存储

由于有机过氧化物的相对不稳定性, 随着时间的流逝会有一定的质量损失。为了使质量损失最小化, 诺力昂建议每种有机过氧化物的最高储存温度(最高储存温度)。

注意	在建议的条件下存储时, Perkadox 26会在交付后至少3个月内保持在诺力昂产品规格范围内。
----	--

包装和运输

标准包装为纸板箱装25公斤或者4 x 5公斤过氧化物产品。在许多国家/地区, 可以使用标准的1,250升不锈钢中型油轮进行运输。包装和运输符合国际法规。有关其他基本包装的可用性, 请联系您的诺力昂销售代表。Perkadox 26属D类有机过氧化物; 固体, 级别5.2; UN3116。

安全和处理

保持容器密闭。在干燥, 通风良好的场所贮存和操作Perkadox 26, 远离热源或点火源, 避免阳光直晒。禁止在贮藏室称量分装。避免接触还原剂(例如: 胺), 酸, 碱和重金属化合物(例如: 促进剂, 干燥剂及金属皂)。有关Perkadox 26安全贮存, 使用和操作的信息, 请参考安全数据单(SDS)。在接受本产品前, 应仔细阅读SDS上的相关安全信息。可从以下途径获取SDS nouryon.com/sds-search

主要分解产物

二氧化碳, 正十四醇

我们出于善意提供所有关于本产品的信息和/或处理/使用建议，并相信这些信息为可靠信息。但诺力昂对此类信息和/或建议之准确性和/完整性、对本品的适销性或针对于某特殊用途的适用性不提供任何担保，也不承诺任何建议使用方式不会侵犯任何专利权。诺力昂对于因使用或参考本信息或使用本产品(或产品性能)而产生的任何问题，不承担任何责任。此处的任何信息都不得被解读为授予任何专利许可或延长许可期限。用户必须通过测试或其他手段提前自行判断产品是否适用于其所需的用途。此处的信息取代此前发布之所有与本主题相关信息。用户只有在确保本文件(包括所有页眉、页脚)完整、未被修改，且不会在未经授权的情况下被滥用的前提下，才能转发、散播和/或复印本文件。不得将本文件复制粘贴到任何网站上。

Perkadox, Trigonox和Laurox是Nouryon Chemicals B.V.及其一处或多处分支机构的注册商标。

联系我们

Polymer Catalysts Americas
polymer.amer@nouryon.com

Polymer Catalysts Europe, Middle East, India and Africa
polymer.emeia@nouryon.com

Polymer Catalysts Asia Pacific
polymer.apac@nouryon.com

Nouryon