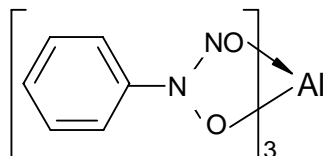


EFFULGENCE-510 Inhibitor

简介 Effulgence-510 是 UV 固化配方体系中一种重要的高效阻聚剂，主要作用是延长 UV 配方的贮存时间。它可以防止 UV 涂料、油墨配方在贮存过程中发生自聚合反应。该产品性能优越，效果佳，应用领域广。

化学结构式



三 (N-亚硝基-N-苯基羟胺) 铝盐

分子式 : $C_{18}H_{15}N_6O_6 AL$

分子量 : 438.33

CAS No. : 15305-07-4

物理性质

外观 : 类白色至浅黄色粉末
纯度 : $\geq 99.0\%$
熔程 : $160-172^\circ C$
挥发份 : $\leq 0.5\%$

用途 Effulgence-510 可以用来延长烯烴树脂的贮存时间，适用于涂料、粘合剂、光阻剂、油墨以及不饱和聚酯类树脂、乙烯基单体和丙烯酸酯齐聚物中。
Effuglence-510 为类白色至浅黄色粉末，一般将其溶于相应的单体中配成溶液使用。由于其在体系中的使用浓度较低，轻微的颜色不会影响其性能以及最终产品的品质。Effuglence-510 的建议使用浓度是：0.01-0.1%

储存条件 Effuglence-510 需避光保存，在室温/低温（低于 $50^\circ C$ ）及绝对干燥的条件下贮存；避免与碱类物质和水接触。在原始、密封包装容器内及上述贮存条件下，Effuglence-510 的保质期为 2 年。

包装规格 20 公斤/桶