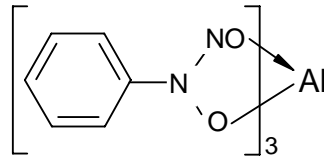


EFFULGENCE-515 Inhibitor

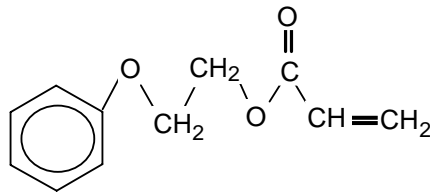
简介

Effulgence-515 是 UV 固化配方体系中一种重要的高效液体阻聚剂，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



阻聚剂 : 三 (N-亚硝基-N-苯基羟胺) 铝盐 8%
分子式 : $C_{18}H_{15}N_6O_6$ AL
分子量 : 438.33
CAS No. : 15305-07-4



单体 : 2-酚基乙氧基丙烯酸酯 92%
分子式 : $C_{11}H_{12}O_3$
分子量 : 192.21
CAS No. : 48145-04-6

物理性质

外观 : 黄色至棕色液体
有效成份 : $\geq 8\%$

用途

Effulgence-515 可以用来延长烯炔树脂的贮存时间, 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。Effulgence-515 为黄棕色液体, 会随着时间的延长颜色逐渐变深。由于其在体系中的使用浓度较低, 轻微的变色不会影响其性能以及最终产品品质。Effulgence-515 的建议使用浓度是: 0.1-1.0%

储存条件

Effulgence-515 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, Effulgence-515 的保质期为 1 年。

包装规格

25 公斤/桶

由于您的具体应用和使用条件在我们的控制范围之外, 因此您必须确定本产品的适用性及应用范围, 本资料中的内容仅供您具体应用时参考。