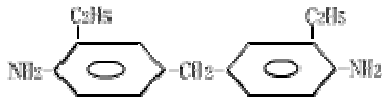


3,3'-二乙基 4,4'-二氨基二苯基甲烷 (H256)

产品编号: HS-HA-017 中文名称: H-256 3,3'-二乙基 4,4'-二氨基二苯基甲烷 CAS Number: 19900-65-3

一、H-256 是以 3,3'-二乙基 4,4'-二氨基二苯基甲烷为主要成份的一种重要的化工中间体。主要可应用于粘合剂、纤维缠绕、层压板、高性能涂料及贮罐内衬涂料, 作为环氧树脂的固化剂及聚氨酯弹性体的扩链剂等。



二、结构式:

三、分子量: 254

四、产品特性:

- 1、以液体形式存在的芳香族二胺, 便于配方的调配。
- 2、毒性低, 对操作人员无损害。
- 3、由于分子链有乙基存在, 不但起到了位阻效应, 釜中寿命长, 而且还起到了内增塑效应, 给制品赋予持续的优良性能。
- 4、以该原料制成的产品具有优异的耐高温性及耐化学品性。
- 5、混合物的反应放热较低, 线膨胀系数小。

五、产品理化性能:

外观 :	深褐色液体
粘度 : mpa · s/25°C	2000~5000
活性氢当量:	64
胺当量:	124~130
纯度 (以 3,3'-二乙基 4,4'-二氨基二苯基甲烷计):	>97%
游离胺:	0
含水率:	<0.1%

六、产品包装及贮存:

25KG 净重塑料桶。 200KG 净重铁桶。

在规定的储存条件下, 保质期为 6 个月, 超过保质期经检验符合技术指标仍可以使用。

七、安全注意事项:

H-256 在呼吸吸入和皮肤吸收方面毒性较低, 挥发性很低, 使之在通常条件下短时间暴露接触 (如: 少量泄漏、撒落) 所产生的毒害性很少。

尽管如此, 由于 H-256 为芳香胺类化合物, 存在一定的毒性, 可导致轻微的皮肤刺激及过敏。

操作时应小心谨慎, 防止其与皮肤的直接接触和溅入眼内, 请穿戴必要的防护用品 (乳胶手套、防护镜、工作服等)。一旦溅到皮肤上或眼内, 应立即用清水冲洗, 皮肤用肥皂水洗净。

八、其他: 本资料仅供参考之用, 客户应依各自的应用, 先行试验以决定其适用性, 遇产品应用问题请随时与我司业务部联系。