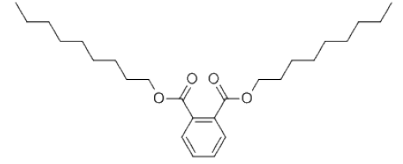


鄰苯二甲酸二正壬酯
Di-n-nonyl phthalate < DNP >

鄰苯二甲酸二正壬酯

分子式：C₂₆H₄₂O₄ 結構式：



特性

- 無色液體。

來源

- 工業產生：鄰苯二甲酸酐與醇類在高溫行酯化反應生成。

用途

<工業>

- 使乙烯混合，可抵抗熱與清潔劑所造成之移動與抽取作用；也用於塑溶膠及塗料漿之製作技術中。
- 作為乙烯樹脂之低揮發性塑化劑。
- 層析儀使用之液態固定相。

危害

<環境接觸>

- 加熱至分解時釋出刺鼻濃煙及刺激性燻煙。

暴露場域

化學工業、塑膠工業、清潔劑。

防治措施

- 個人習慣：隔離受污染之防護衣，避免人員之直接接觸。
- 工作環境：庫房通風、遠離明火、高溫、與氧化劑分開存放。