

環境分析用

フタル酸ジイソノニル(DINP-2)

Diisononyl Phthalate (DINP-2)



別名 :

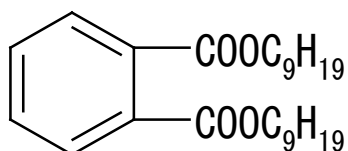
化学名 : 1,2-Benzenedicarboxylic acid diisononyl ester

性状 : 無色透明の粘性のある液体

分子式 : $C_{26}H_{44}O_4$

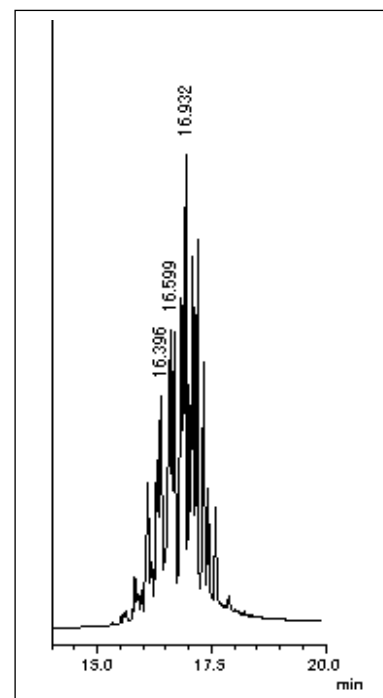
分子量 : 418.61

構造式 :



<GC-FID 分析条件>

試料 : フタル酸ジイソノニル(DINP - 2)
試料注入量 : 5 μ L (20 mg/mL アセトン溶液)
カラム : Rtx-1 30 m
カラム温度 : 150 $^{\circ}$ C (2分) \rightarrow 10 $^{\circ}$ C/分 \rightarrow 280 $^{\circ}$ C (15分)
注入口温度 : 300 $^{\circ}$ C
検出器温度 : 300 $^{\circ}$ C
注入方式 : スプリット
キャリアーガス : ヘリウム 1 mL/min (定流量モード)



関東化学株式会社

試薬事業本部

〒103-0022 東京都中央区日本橋室町2丁目2番1号

TEL : 03-6214-1090

HP : <https://www.kanto.co.jp>