

## 環境分析用

### フタル酸ジイソノニル(DINP-1)

### Diisononyl Phthalate (DINP-1)



別名 :

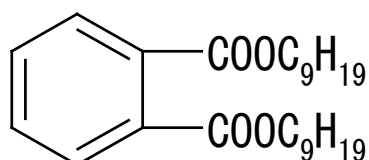
化学名 : 1,2-Benzene dicarboxylic acid diisononyl ester

性状 : 無色透明の粘性の液体

分子式 :  $C_6H_4(COOC_9H_{19})_2$

分子量 : 418.62

構造式 :



#### <GC-FID 分析条件>

試料 : フタル酸ジイソノニル(DINP - 1)

試料注入量 : 5  $\mu$ L (20 mg/mL アセトン溶液)

カラム : Rtx-1 30 m

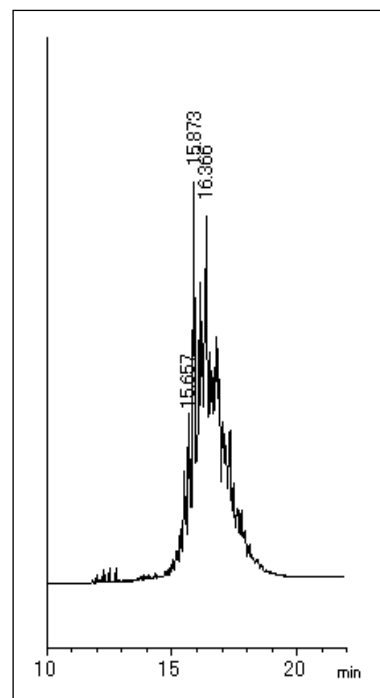
カラム温度 : 150  $^{\circ}$ C (2分)  $\rightarrow$  10  $^{\circ}$ C/分  $\rightarrow$  280  $^{\circ}$ C (15分)

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>