

エイコサン二酸

Cat. No. CEGZ-6532

Lot. No. (See product label)

はじめに

〇明 エイコサン二酸は、末端に2つのカルボキシル基を有する、純度99%の長鎖脂肪族ジカルボン酸です。

用途 長鎖誘導体の合成 エステル化およびアミド化に関する〇討 機能性分子設計 スペシャルティケミカル研究

別名 イコサン二酸; エイコサン-1,20-二酸

製品情報

CAS登録番号 2424-92-2

分子式 $C_{20}H_{38}O_4$

化学名 エイコサン-1,20-ジカルボン酸

分子量 342.519

純度 99%

構造 20炭素の脂肪族骨格を有する長鎖 α,ω -ジカルボン酸

組成 エイコサン二酸

機能 二官能性長鎖カルボン酸中間体

融点 127 °C

沸点 760 mmHg における 504.1 °C

品質 引火点: 272.8 °C 極性表面積: 74.60000 Å² LogP: 6.17740 予測pKa: 4.48 ± 0.10

密度 0.984 g/cm³

グレード 研究用グレード

使い方 研究室での研究および化学合成用途に限ります。