

Eicosandisäure

Cat. No. CEGZ-6532

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Eicosandisäure ist eine zu 99 % reine langkettige aliphatische Dicarbonsäure mit zwei terminalen Carboxylgruppen.
Anwendungen	Synthese langkettiger Derivate Studien zur Veresterung und Amidierung Funktionelles molekulares Design Forschung zu Spezialchemikalien
Synonyme	Icosandisäure; Eicosan-1,20-disäure

Produktinformation

CAS-Nummer	2424-92-2
Molekülformel	$C_{20}H_{38}O_4$
Chemischer Name	Eicosan-1,20-disäure
Molekulargewicht	342.519
Reinheit	99 %
Struktur	Langkettige α,ω -Dicarbonsäure mit einem aliphatischen C20-Kohlenstoffgerüst
Zusammensetzung	Eicosandisäure
Funktion	Bifunktionelles langkettiges Carbonsäure-Zwischenprodukt
Schmelzpunkt	127 °C
Siedepunkt	504,1 °C bei 760 mmHg
Qualität	Flammpunkt: 272,8 °C Polare Oberfläche: 74,60000 Å ² LogP: 6,17740 Vorhergesagter pKa-Wert: 4,48 ± 0,10
Dichte	0,984 g/cm ³
Grad	Forschungsqualität
Verwendung	Nur für Laborforschung und chemische Synthese.