

(2-Decanamidoethyl)dimethylamine N-oxide.Autorzy

Agnieszka Lewińska

Rok wydania

2010

CzasopismoActa Crystallographica  
Section E: Structure Reports  
OnlineNumer woluminu

E66

Strony

o1731-o1731, 1-8

DOI

10.1107/S1600536810022270

Kolekcja

Naukowa

Język

Angielski

Typ publikacji

Artykuł

Streszczenie

In the title compound,  $C_{14}H_{30}N_2O_2$ , the almost planar nonyl chains are fully extended: the N—C—C—N torsion angle of  $-161.95$  ( $8^\circ$ ) indicates an *anti* conformation. The crystal structure features N—H $\cdots$ O hydrogen bonds and C—H $\cdots$ O interactions.

Licencja otwartego dostępu

CC-BY

Licencja na prawach której można swobodnie kopiować, rozprowadzać, zmieniać i remiksować objęty prawem autorskim utwór (Utwór-przedmiot prawa autorskiego) pod warunkiem podania imienia i nazwiska autora utworu pierwotnego oraz źródła pochodzenia utworu.

Pełny tekst licencji:

<https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/pl/legalcode>Adres publiczny<https://doi.org/10.1107/S1600536810022270>