

1,5-Pentandiamin (biobasiert)

Cat. No. CEGZ-50285

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

1,5-Pentandiamin, auch bekannt als Cadaverin, ist eine wichtige C5-Plattformchemikalie, die aus Mais mittels eines fortschrittlichen Biofermentationsverfahrens hergestellt wird und somit zu 100 % aus biobasiertem, erneuerbarem Kohlenstoff gewonnen wird.

Anwendungen

Polyamid-(Nylon-)Herstellung Isocyanat-Synthese Epoxidharz-Härter Feinchemische Zwischenprodukte

Synonyme

Cadaverin 1,5-Diaminopentan Pentamethyldiamin

Produktinformation

Aussehen

Farbloses, rauchendes Flüssigkeit

Form

Flüssigkeit

CAS-Nummer

462-94-2

Molekülformel

C₅H₁₄N₂

Molekulargewicht

102,18

Reinheit

≥99,5 %

Schmelzpunkt

9,0 °C

Hinweise

Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

In einem dicht verschlossenen Behältnis an einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort lagern.