

Link do produktu: <https://pol-aura.pl/spermine-97-71-44-3-p-14261.html>

## Spermine, 97% [71-44-3]



|                   |                                                          |
|-------------------|----------------------------------------------------------|
| Cena brutto       | <b>411,94 zł</b>                                         |
| Cena netto        | <b>334,91 zł</b>                                         |
| Dostępność        | <b>magazyn zewnętrzny - sprawdź czas wysyłki poniżej</b> |
| Czas wysyłki      | <b>10-14 dni roboczych</b>                               |
| Numer katalogowy  | <b>PA-07-13275</b>                                       |
| Producent         | <b>Thermo Fisher (Acros Organics)</b>                    |
| Masa cząsteczkowa | <b>202.34</b>                                            |
| Tłumaczenie [ENG] | <b>Spermine, 97%</b>                                     |
| Wzór sumaryczny   | <b>C10 H26 N4</b>                                        |
| Numer CAS         | <b>71-44-3</b>                                           |
| Synonimy          | <b>N,N'-Bis(3-aminopropyl)-1,4-butanediamine</b>         |

### Opis produktu

Specyfikacje

Woda =

**Wygląd (kolor)** Od białego do jasnożółtego

**Temperatura topnienia** Od 26°C do 30°C

**Wygląd (forma)** Proszek krystaliczny lub masa o niskiej temperaturze topnienia

**Miareczkowanie HClO4** >=96,0 % (w suchej substancji)

**Widmo podczerwieni** Zgodne

Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Wielkość opak.:** 1 g , 5 g

### Bezpieczeństwo

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Piktogramy |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Hasło      | Niebezpieczeństwo                                                                                                                                                                                                                                               |
| Zwroty H   | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu                                                                                                                                                                                                          |
| Zwroty P   | Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy; Dokładnie umyć ... po użyciu; Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy; W PRZYPADKU POŁKNIECIA;; Wypłukać usta; NIE wywoływać wymiotów; W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU;; |

|            |                                                                                                                                                                                            |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut; Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie; Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem. |
| Zwroty EUH | nie dotyczy                                                                                                                                                                                |
| Uwagi      | nie dotyczy                                                                                                                                                                                |