



### Allgemeines

Freiname	Moxifloxacin
Andere Namen	1-Cyclopropyl-6-fluor-8-methoxy-7-[(4a <i>S</i> ,7a <i>S</i> )-octahydro-6 <i>H</i> -pyrrolo[3,4- <i>b</i> ]pyridin-6-yl]-4-oxo-1,4-dihydrochinolin-3-carbonsäure
Summenformel	$C_{21}H_{24}FN_3O_4$
CAS-Nummer	<ul style="list-style-type: none"> <li>151096-09-2 (Moxifloxacin)</li> <li>186826-86-8 (Moxifloxacin·Hydrochlorid)</li> </ul>
PubChem	<a href="#">152946</a>
ATC-Code	J01MA14, S01AE07
DrugBank	<a href="#">APRD00281</a>

### Arzneistoffangaben

Wirkstoffklasse	Antibiotikum
Wirkmechanismus	Gyrasehemmer

### Eigenschaften

Molare Masse	401,43 g·mol <sup>-1</sup>
Schmelzpunkt	<ul style="list-style-type: none"> <li>203–208 °C (Zersetzung) (Moxifloxacin) <sup>[1]</sup></li> <li>324–325 °C (Zersetzung) (Moxifloxacin·Hydrochlorid) <sup>[1]</sup></li> </ul>

### Sicherheitshinweise

Bitte die **eingeschränkte Gültigkeit** der Gefahrstoffkennzeichnung bei Arzneimitteln beachten

#### GHS-Gefahrstoffkennzeichnung <sup>[2]</sup>

##### Hydrochlorid

*keine GHS-Piktogramme*

#### H- und P-Sätze

H: *keine H-Sätze*

P: *keine P-Sätze*

Toxikologische Daten	1320 mg·kg <sup>-1</sup> (LD <sub>50</sub> , Ratte, oral, Hydrochlorid) <sup>[3]</sup>
----------------------	--

Soweit möglich und gebräuchlich, werden **SI-Einheiten** verwendet. Wenn nicht anders vermerkt, gelten die angegebenen Daten bei **Standardbedingungen**.