

## 1,1'-Carbonyldiimidazol

Cat. No. CEGZ-6538

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

|                     |                                                                                                                             |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Beschreibung</b> | 1,1'-Carbonyldiimidazol ist ein zu 99 % reines Carbonyltransfer- und Aktivierungsreagenz, das zwei Imidazolgruppen enthält. |
| <b>Anwendungen</b>  | Amidbindungsknüpfung Aktivierung von Carbonsäuren Ester- und Carbonatsynthese Forschung in der organischen Synthese         |
| <b>Synonyme</b>     | CDI; Carbonyldiimidazol                                                                                                     |

### Produktinformation

|                         |                                                                     |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>CAS-Nummer</b>       | 530-62-1                                                            |
| <b>Molekülformel</b>    | C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> N <sub>4</sub> O                      |
| <b>Molekulargewicht</b> | 162.151                                                             |
| <b>Reinheit</b>         | 99 %                                                                |
| <b>Struktur</b>         | Carbonylgruppe, die an zwei Imidazolyl-Stickstoffatome gebunden ist |
| <b>Zusammensetzung</b>  | 1,1'-Carbonyldiimidazol                                             |
| <b>Funktion</b>         | Carbonyltransfer- und Carboxylaktivierungsreagenz                   |
| <b>Grad</b>             | Synthesequalität                                                    |
| <b>Verwendung</b>       | Nur für Laborforschung und chemische Synthese.                      |