

Postfach 20 06 04 - 42206 Wuppertal | Rosenthalstrasse 22 · D-42369 Wuppertal  
 Fon +49 -0- 202 317559-10 | Fax +49 -0 -202 870884-03 | info@syskem.de

## Spezifikationsdaten zu Undecandicarbonsäure CAS Nr. : 1852-04-6



<b>Chem. Bezeichnung :</b>	Undecandicarbonsäure
<b>chem. Charakterisierung :</b>	C11-Dicarbonsäure
<b>Aussehen :</b>	weisses Pulver
<b>Gehalt :</b>	min 97 %
<b>Gehalt2 :</b>	Gesamtsäure : min 99 %
<b>Wasser :</b>	max: 0,6 %
<b>Dichte :</b>	1,184
<b>Verpackung :</b>	Säcke, Bigbags, Trommeln, kundenspezifische Gebinde
<b>Einecs :</b>	217-440-6

<b>CAS Nr. :</b>	1852-04-6
<b>Sonstiges :</b>	Schmelzpunkt: 110 - 113 °C
<b>Synonym :</b>	C11H22O2, n-Undecansäure
<b>Allgemeine Infos :</b>	Undecandicarbonsäure wird von der SysKem Chemie in Mischungen für die chemische Industrie eingesetzt.

Vereinfachen auch Sie Ihre Prozesse: Lassen Sie Undecandicarbonsäure von uns für Sie mit anderen Komponenten nach Ihren Rezepturen mischen und in von Ihnen vorgegebene Gebinde abfüllen.

Wir füllen Undecandicarbonsäure für unsere Kunden in kundenspezifische Gebinde ab. Von 1 kg bis 1000 kg, alles ist möglich.

Um eine kurzfristige und sichere Belieferung mit Undecandicarbonsäure zu garantieren, haben wir mit unseren Kunden Mindestmengen vereinbart, die wir dann am Lager vorrätig halten. Das tun wir gerne auch für Sie.

Die Qualität unserer Undecandicarbonsäure wird in unserem Labor regelmäßig geprüft.

**Anwendung :**

Undecandicarbonsäure wird in der Herstellung von Oberflächenbeschichtungen und Lacken verwendet werden. Sie kann in Polymeren, Farben und Lacken als Komponente eingesetzt werden, um die Materialeigenschaften zu verbessern, wie z.B. die Haftung auf Oberflächen oder die Beständigkeit gegenüber Umwelteinflüssen.

Undecandicarbonsäure wird in Korrosionsschutzbeschichtungen eingesetzt, um Metallteile vor Korrosion und Oxidation zu schützen.

Undecandicarbonsäure wird als Weichmacher in Kunststoffen verwendet, um die Flexibilität und Dehnbarkeit des Endprodukts zu erhöhen.

Die Vielseitigkeit von Carbonsäuren ermöglicht es, sie in verschiedenen Bereichen der Chemie und Industrie einzusetzen. Dies umfasst beispielsweise die Produktion von spezialisierten Chemikalien, Schmierstoffen oder anderen Produkten.

**Kennzeichnung :**

GHS07

**Warengruppen :**

CARBONSAEUREN, Di-Carbonsäuren

Version: 08.09.2025

Diese Angaben dienen nur zu Ihrer Information und entbinden nicht von der Pflicht zur Durchführung einer ordnungsgemäßen Wareneingangsprüfung.

