

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 Zimtsäure CAS Nr. : 621-82-9



<b>Chem. Bezeichnung :</b>	Zimtsäure
<b>chem. Charakterisierung :</b>	3-Phenylacrylsäure
<b>Aussehen :</b>	weißer, fester Stoff
<b>Gehalt :</b>	min 99 %
<b>Schwermetalle :</b>	max 20 ppm
<b>Verpackung :</b>	Trommeln, Säcke
<b>Einecs :</b>	210-708-3
<b>CAS Nr. :</b>	621-82-9
<b>WGK :</b>	2

**Sonstiges :** Glührückstand: max 0,1 %  
**Synonym :** (E)-3-Phenylpropensäure, 3-Phenylacrylsäure

**Allgemeine Infos :** Wasserlöslichkeit 0,4 g/l (RT)  
pH 3 - 4 (0,4 g/l RT)  
Siedepunkt 300 °C  
Schmelzbereich 132-136 °C  
Zersetzungsbereich > 146 °C  
Flammpunkt ca. 160 °C

Die SysKem Chemie GmbH bietet die Möglichkeit, Zimtsäure in verschiedenen vom Kunden gewünschten Gebinden abzufüllen und gewährleistet regelmäßige interne Laborprüfungen des Produkts.

**Anwendung :** Aromatherapie: Aufgrund ihres angenehmen Duftes wird Zimtsäure manchmal in der Aromatherapie zur Förderung von Entspannung und Wohlbefinden eingesetzt.

Chemische Industrie: In der organischen Synthese als Zwischenprodukt für die Herstellung verschiedener chemischer Verbindungen.

**Kennzeichnung :** GHS07

**Warengruppen :** SÄUREN, Säuren, fest

Version: 13.10.2023

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

