

Postfach 20 06 04 - 42206 Wuppertal | Brucknerweg 26 · D-42289 Wuppertal
Fon +49 -0- 202 309995-0 | Fax +49 -0 -202 870884-03 | info@syskem.de

Spezifikationsdaten zu Zimtsäure CAS Nr. : 621-82-9



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

