

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 Neodecansäure CAS Nr. : 26896-20-8



Chem. Bezeichnung :	Neodecansäure
chem. Charakterisierung :	2-ethyl-2,5-dimethylhexansäure
Aussehen :	klare Flüssigkeit
Gehalt :	min. 99,0 %
Säurezahl :	320-330 mgKOH/g
Wasser :	max. 0,1 %
Dichte :	ca. 0,911
Verpackung :	IBC, Fässer
Einecs :	248-093-9

CAS Nr. : 26896-20-8

WGK : 1

Sonstiges : Farbe (Pt-Co): max. 30

Synonym : Decansäure, branched C10 carboxylic acid

Allgemeine Infos : geringe Löslichkeit in Wasser bei RT

Siedebereich: 245 - 265 °C

Flammpunkt: >100°C

Selbstentzündungstemperatur: > 300 °C

Die SysKem Chemie GmbH füllt das Produkt Neodecansäure gemäß den Kundenpräferenzen in individuell gewünschte Gebinde ab und überprüft regelmäßig die Qualität im eigenen Labor.

Anwendung :

SysKem Chemie GmbH ist spezialisiert auf die Entwicklung und Herstellung von maßgeschneiderten Mischungen und Rezepturen, die auf die spezifischen Anforderungen unserer Kunden abgestimmt sind.

Neodecansäure spielt dabei eine zentrale Rolle als

Schlüsselkomponente in verschiedenen industriellen Anwendungen. Wir bieten unseren Kunden individuell entwickelte Lösungen, die in den folgenden Bereichen zum Einsatz kommen:

Neodecansäure wird von uns in kundenspezifischen Mischungen verwendet, um die Wirksamkeit und Stabilität von Pflanzenschutzmitteln zu maximieren und so die Anforderungen der Agrochemie zu erfüllen.

Unsere maßgeschneiderten Rezepturen für Weichmacher, die Neodecansäure enthalten, tragen dazu bei, die Flexibilität und Beständigkeit von Kunststoffen zu verbessern und können je nach Anforderung angepasst werden.

Für Hersteller von Schmiermitteln entwickeln wir spezifische Mischungen mit Neodecansäure, die die Leistungsfähigkeit von Ölen und Fetten deutlich steigern, insbesondere in Bezug auf thermische Stabilität und Verschleißschutz.

Als Zwischenprodukt in verschiedenen Syntheseprozessen wird Neodecansäure in unseren kundenspezifischen Formulierungen eingesetzt, um die Effizienz und Reaktionsfähigkeit chemischer Prozesse zu optimieren.

Mit unserer Expertise in der Entwicklung maßgeschneiderter Lösungen bieten wir unseren Kunden in der Chemieindustrie höchste Flexibilität und Qualität.

Gefahrenhinweise :

Gesundheitsgefahren:

Kann Reizungen der Augen, Nase, des Rachens und der Lunge verursachen. Wiederholter

Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Umweltgefahren:

Keine bedeutenden Gefahren. Das Produkt erfüllt nicht die PBT- oder vPvB-Kriterien gemäß

Anhang XIII der REACH-Verordnung.

Kennzeichnung :

GHS07

Warengruppen :

CARBONSAEUREN, Mono-Carbonsäuren

Version: 07.03.2025

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

