

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 Myristinsäure CAS Nr. : 544-63-8



Chem. Bezeichnung :	Myristinsäure
chem. Charakterisierung :	Tetradecansäure
Aussehen :	Feststoff
Gehalt :	min 98 % C 14: min 99 %, C12; max 1 %, C16: max 1%
Verseifungswert :	244 – 249 mg KOH/g
Verpackung :	Säcke
Einecs :	208-875-2
CAS Nr. :	544-63-8
Sonstiges :	Säurezahl : 243 – 248 mgKOH/g Moisture: max 0.4% Titer: 52 – 54°C

Synonym : Tetradecansäure, 1-tridecanecarboxylic acid;

Allgemeine Infos : Myristinsäure, auch Tetradecansäure, ist eine gesättigte Fett- und Carbonsäure. Myristinsäure wird aus nachwachsenden Rohstoffen gewonnen.
Myristinsäure ist in Wasser unlöslich, aber in Alkoholen, Ether und Aceton löslich.

Anwendung : Myristinsäure ist Rohstoff für die Herstellung von Estern, Tensiden und Waschmittelrohstoffen.

Gefahrenhinweise : Myristinsäure ist als Gefahrstoff eingestuft und wird entsprechend gekennzeichnet.

Warengruppen : CARBONSAEUREN, Mono-Carbonsäuren

Version: 21.01.2025

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