

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 Laurinsäure CAS Nr. : 143-07-7



Chem. Bezeichnung :	Laurinsäure
chem. Charakterisierung :	Fettsäure C 12
Aussehen :	Feststoff
Gehalt :	C 12: min 99 %
Säurezahl :	278 - 282 mgKOH/g
Verpackung :	Säcke
Einecs :	205-582-1
CAS Nr. :	143-07-7
Sonstiges :	Verseifungszahl: 278-284 mgKOH/g; Jodzahl: max 1 g J ₂ /100g; Farbe Lovibond max 2 Y / 0,2 R

Synonym : Dodecansäure

Allgemeine Infos : Wasserlöslichkeit 0,058 g/l (RT)

Siedepunkt 299 °C

Schmelzbereich 43-44 °C

Flammpunkt >150 °C

Anwendung : Laurinsäure wird bei der Herstellung von Kosmetika, Seifen, Alkydharzen und Netzmitteln eingesetzt.

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

Kennzeichnung : GHS05

Warengruppen : CARBONSAEUREN, Mono-Carbonsäuren

Version: 13.10.2025

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

