

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 J2 /100g;

Farbe Lovibond max 2 Y / 0,2 R

<b>Synonym :</b>	Dodecansäure
<b>Allgemeine Infos :</b>	Wasserlöslichkeit 0,058 g/l (RT) Siedepunkt 299 °C Schmelzbereich 43-44 °C Flammpunkt >150 °C
<b>Anwendung :</b>	Laurinsäure wird bei der Herstellung von Kosmetika, Seifen, Alkydharzen und Netzmitteln eingesetzt.
<b>Gefahrenhinweise :</b>	Laurinsäure ist als Gefahrstoff eingestuft und wird entsprechend gekennzeichnet.
<b>Kennzeichnung :</b>	GHS05
<b>Warengruppen :</b>	CARBONSAEUREN, Mono-Carbonsäuren

Version: 13.10.2025

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

