

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 Laurylalkohol CAS Nr. : 112-53-8



Chem. Bezeichnung :	Laurylalkohol
chem. Charakterisierung :	1-Dodecanol
Aussehen :	weisse Paste
Gehalt :	C12: min 98 %
Gehalt2 :	Hydroxylzahl: 295-305 mgKOH/g; Säurezahl: max 0.1 mgKOH/g
Wasser :	max 0,1 %
Dichte :	0,82
Verpackung :	Fässer, IBC, Tankwagen

ADR : KI 9 Verpackungsgruppe III, (-)

Einecs : 203-982-0

UN-Nr. : 3077

CAS Nr. : 112-53-8

WGK : 2

Sonstiges : Farbe: max 30 APHA

Synonym : lauryl alcohol , 1-dodecanol

Allgemeine Infos : kaum wasserlöslich

Siedebereich 254-259 °C

Schmelzbereich 22-24 °C

Flammpunkt 135 °C

Anwendung : Laurylalkohol, Dodecan-1-ol, wird in folgenden Produkten eingesetzt:
Biozide (z.B. Desinfektionsmittel, Schädlingsbekämpfungsmittel),
Beschichtungsprodukte, Frostschutzmittel, Schmierstoffe und Fette,
Polituren und Wachse, Fingerfarben, Füllstoffe, Spachtelmassen, Putze,
Modelliermasse und Pflanzenschutzmittel.

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

Kennzeichnung : GHS07,
GHS09

Warengruppen : ALKOHOLE, Alkohole mit 1 OH Gruppe

Version: 17.03.2026

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

