

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 Hexyldecanol CAS Nr. : 2425-77-6



<b>Chem. Bezeichnung :</b>	Hexyldecanol
<b>chem. Charakterisierung :</b>	2-Hexyldecanol-1
<b>Aussehen :</b>	helle Flüssigkeit
<b>Säurezahl :</b>	max 0,5 mg KOH/g
<b>Jodzahl :</b>	max 10 gl/100g
<b>Dichte :</b>	0,84
<b>Verpackung :</b>	Fässer, IBC, Kanister
<b>Einecs :</b>	219-370-1
<b>CAS Nr. :</b>	2425-77-6

**WGK :** nwg

**Sonstiges :** Hydroxylzahl: 200-235 mg KOH/g,  
Trübungspunkt : max -30 °C

**Synonym :** Guerbetalkohol Guerbitol, 2-hexyldecan-1-ol

**Allgemeine Infos :** kaum wasserlöslich  
Siedebereich 193-197 °C  
Schmelzpunkt-21°C  
Trübungspunkt < -30°C  
Flammpunkt 159 °C  
Hexyldecanol wird von SysKem Chemie in kundenspezifischen Formulierungen verwendet und in von unseren Kunden vorgegebene Mischungen eingebracht und auch Kleingebinde abgefüllt.

**Anwendung :** Hexyldecanol ist ein ausgezeichnete Grundalkohol für Veresterung, Ethoxylierung, Propoxylierung und andere Reaktionschemikalien. Hexyldecanol wird hauptsächlich in der Industrie verwendet, wo es als Emulgator, Verdickungsmittel und Feuchthaltemittel dient.

Hexyldecanol wird in einer Vielzahl von Produkten wie Schmierstoffe, Emulsionen, Schaumreinigern und Conditionern verwendet. Es hilft, die Konsistenz der Produkte zu verbessern und sie feuchtigkeitsspendend zu machen.

Alternativprodukte:

Andere fettige Alkohole wie Stearylalkohol und Cetearylalkohol können als Alternativen zu Hexyldecanol verwendet werden.

**Gefahrenhinweise :** Hexyldecanol ist allgemein als sicher eingestuft. Es kann jedoch Haut- und Augenreizungen verursachen und sollte daher mit Vorsicht gehandhabt werden. Es ist nicht als gefährlicher Stoff eingestuft unter der CLP/GHS-Verordnung.

**Warengruppen :** ALKOHOLE, Fettalkohole gesättigt

Version: 01.04.2026

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

ordnungsgemäßen Wareneingangsprüfung.