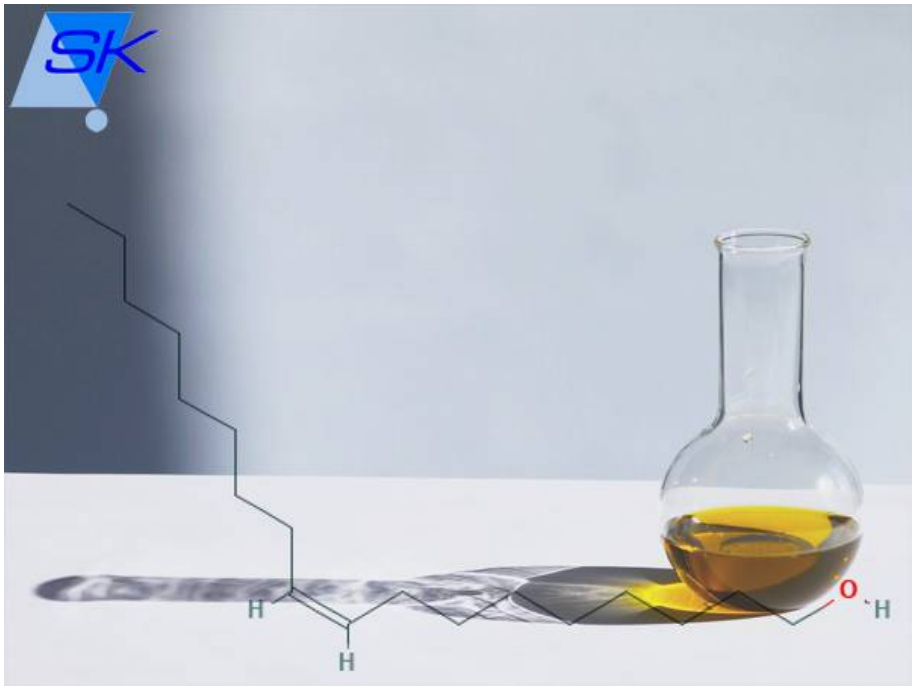
Postfach 20 06 04 - 42206 Wuppertal | Rosenthalstrasse 22 · D-42369 Wuppertal
Fon +49 -0- 202 317559-10 | Fax +49 -0 -202 870884-03 | info@syskem.de

Spezifikationsdaten zu Cetylalkohol
CAS Nr. : 36653-82-4



Chem. Bezeichnung :	Cetylalkohol
chem. Charakterisierung :	hexadecan-1-ol
Aussehen :	weiß, fest (wachsartig)
Gehalt :	C 16: min 98 %
Gehalt2 :	C14: max 2,0 %;
	C18: max 2,0 %
Dichte :	0,81
Verpackung :	Säcke
Einecs :	253-149-0

CAS Nr. :	36653-82-4
WGK :	im allgemeinen nicht wassergefährdend
Sonstiges :	Schmelzpunkt: 47-52°C;
	Farbe: 10 Hazen;
	Hydroxylzahl(mg KOH/g): 227-233;
	Jod (gl2/100 g): max 0.1
Synonym :	Fettalkohol C 16, Palmitylalkohol
Allgemeine Infos :	Cetylalkohol ist praktisch unlöslich in Wasser, aber löslich in Alkoholen,
	Ethern und Chloroform.
	Siedebereich 305 - 330 °C
	Schmelzbereich 46 - 54 C°
	Zersetzungsbereich >100 °C
	Flammpunkt 150 - 155 °C
Anwendung :	Cetylalkohol fungiert als konsistenzgebender Co-Emulgator für leichte und schnell einziehende Formulierungen. Diese Eigenschaft macht Cetylalkohol zu einem leicht verarbeitenden und sehr beliebten Emulgator in der Kosmetik.
Gefahrenhinweise :	Cetylalkohol ist nicht als Gefahrstoff eingestuft.
Warengruppen :	ALKOHOLE, Fettalkohole gesättigt

Version: 29.06.2026

Die Angaben in diesem Dokument dienen nur zu Ihrer Information und begründen keine Garantie oder Zusicherung für einen bestimmten Verwendungszweck.

SysKem Chemie GmbH · Rosenthalstrasse 22 · D-42369 Wuppertal · Fon +49 -0- 202 317559-0 · Fax +49 -0 -202 870884-03
Postfach 20 06 04 · D-42206 Wuppertal · www.syskem.de · e-mail info@syskem.de · Geschäftsführer/in: Jana Feder, Michael Gärtner
Umsatzsteuer-Nr. 131/5932/1150 · Amtsgericht Wuppertal HRB 9020 · Sitz Wuppertal · UID Nr. DE 812146925
Stadtsparkasse Wuppertal · IBAN: DE37 3305 0000 0000 4951 84 · BIC:WUPSDE33
Volksbank im Bergischen Land eG · IBAN DE37 3406 0094 0102 1177 51 · BIC VBRSDE33