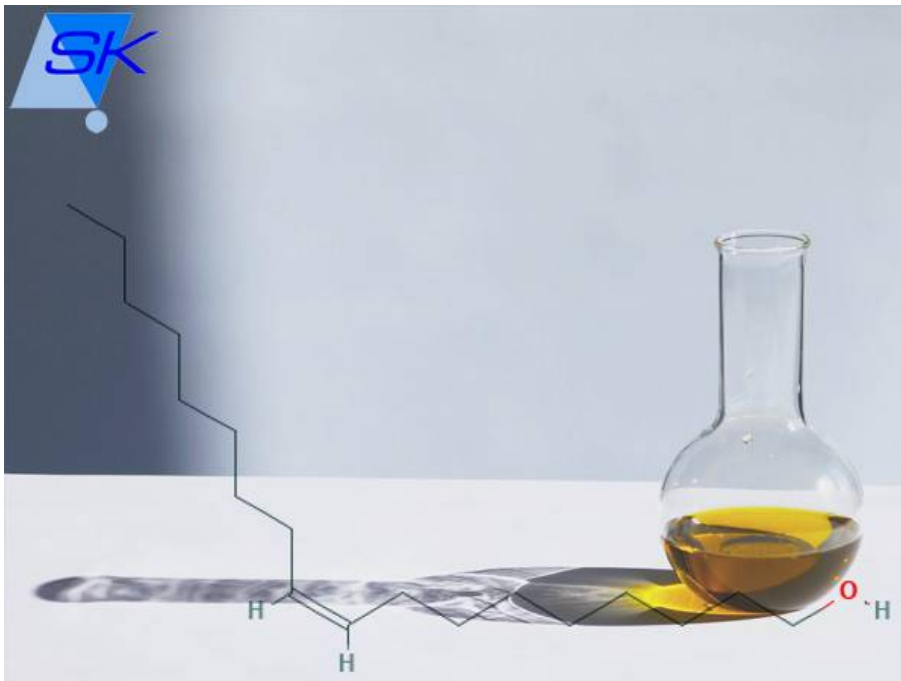


Postfach 20 06 04 - 42206 Wuppertal | Rosenthalstrasse 22 · D-42369 Wuppertal  
Fon +49 -0- 202 317559-10 | Fax +49 -0 -202 870884-03 | info@syskem.de

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



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

<b>CAS Nr. :</b>	36653-82-4
<b>WGK :</b>	im allgemeinen nicht wassergefährdend
<b>Sonstiges :</b>	Schmelzpunkt: 47-52°C; Farbe: 10 Hazen; Hydroxylzahl(mg KOH/g): 227-233; Jod (gl2/100 g): max 0.1
<b>Synonym :</b>	Fettalkohol C 16, Palmitylalkohol
<b>Allgemeine Infos :</b>	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
<b>Anwendung :</b>	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.
<b>Gefahrenhinweise :</b>	Cetylalkohol ist nicht als Gefahrstoff eingestuft.
<b>Warengruppen :</b>	ALKOHOLE, Fettalkohole gesättigt

Version: 20.01.2025

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