

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 1-Octadecanol CAS Nr. : 112-92-5



Chem. Bezeichnung :	1-Octadecanol
chem. Charakterisierung :	1-Octadecanol
Aussehen :	weisser Feststoff
Gehalt :	C 18: min 98 % C 16: max 1 %
andere Parameter :	Säurezahl: max 0,1 g KOH / g; Jodzahl: max 0,5 g I ₂ / 100 g
Wasser :	max 0,2 %
Dichte :	0,81

Verpackung :	Säcke
CAS Nr. :	112-92-5
Sonstiges :	Farbe: max 15 APHA
Synonym :	fatty alcohol c 18, Fettalkohol, Octadecan-1-ol, stearyl alkohol
Allgemeine Infos :	<p>Schmelzpunkt 59°C</p> <p>Siedepunkt 336°C</p> <p>Flammpunkt von ca. 185 °C</p> <p>1-Octadecanol wird hauptsächlich in der Industrie als Emulgator und Verdickungsmittel verwendet.</p> <p>Es hilft bei der Formulierung von Cremes und Lotionen und verbessert ihre Konsistenz und Stabilität. Es wird auch als Weichmacher in Haarpflegeprodukten verwendet.</p> <p>Alternativprodukte könnten andere langkettige Alkohole oder Fettsäuren sein, wie z.B. Cetylalkohol oder Myristylalkohol.</p> <p>1-Octadecanol wird durch Hydrierung von Stearinsäure hergestellt, die aus tierischen und pflanzlichen Fetten und Ölen gewonnen wird.</p>
Anwendung :	Chemikalie für allgemeine technische Anwendungen.
Warengruppen :	ALKOHOLE, Fettalkohole gesättigt

Version: 15.07.2024

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