

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 I₂ / 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>

Es hilft bei der Formulierung von Cremes und Lotionen und verbessert ihre Konsistenz und Stabilität. Es wird auch als Weichmacher in Haarpflegeprodukten verwendet.

Alternativprodukte könnten andere langkettige Alkohole oder Fettsäuren sein, wie z.B. Cetylalkohol oder Myristylalkohol.

1-Octadecanol wird durch Hydrierung von Stearinsäure hergestellt, die aus tierischen und pflanzlichen Fetten und Ölen gewonnen wird.

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 ordnungsgemäßigen Wareneingangsprüfung.