

Postfach 20 06 04 - 42206 Wuppertal | Brucknerweg 26 · D-42289 Wuppertal  
Fon +49 -0- 202 309995-0 | Fax +49 -0 -202 870884-03 | info@syskem.de

## Spezifikationsdaten zu Laureth 7 CAS Nr. : 68213-23-0+68439-50-9



<b>Chem. Bezeichnung :</b>	Laureth 7
<b>chem. Charakterisierung :</b>	Alkohole C12-14, ethoxyliert 7mol EO
<b>Aussehen :</b>	klare bis leicht trübe Flüssigkeit bei 40°C
<b>Hydroxylzahl :</b>	106,0-112 mg KOH/g
<b>Trübungspunkt: :</b>	50,0 - 56,0 °C
<b>Wasser :</b>	max 1 %
<b>Dichte :</b>	0,95 - 1,00
<b>Verpackung :</b>	Fässer
<b>CAS Nr. :</b>	68213-23-0+68439-50-9

**WGK :** 2

**Sonstiges :** pH-Wert: 5,0-7,5  
Farbe: max. 70 APHA

**Synonym :** Heptaethylene Glycol Monododecyl Ether

**Allgemeine Infos :** Wasserlöslich, alkohollöslich, pH 7,  
Schmelzbereich ca. 10-15°C, Siedebereich > 250 °C ,  
Flammpunkt ca. 210 °C, Zündtemperatur > 300 °C  
Laureth 7 ist hygroskopisch.

Die SysKem Chemie GmbH füllt Laureth 7 gemäß den individuellen Kundenanforderungen in verschiedene Gebinde ab und gewährleistet die Qualität durch regelmäßige Laborprüfungen, um höchste Qualitätsstandards sicherzustellen.

**Anwendung :**

Laureth-7 ist ein chemischer Stoff aus der Gruppe der Polyethylenglykol-Ether (PEG-Ether), der in verschiedenen kosmetischen und industriellen Anwendungen Verwendung findet:

**Kosmetik und Körperpflege:** Laureth-7 wird oft in Hautpflegeprodukten wie Cremes, Lotionen, Gesichtereinigern und Sonnenschutzmitteln verwendet. Es wirkt als Emulgator, der dabei hilft, Öl und Wasser in diesen Produkten zu mischen, und als Tensid, das die Textur verbessert.

**Haarpflege:** Es kann in Shampoos, Conditionern und Haarstyling-Produkten eingesetzt werden, um die Mischbarkeit der Inhaltsstoffe zu erleichtern und die Textur des Haares zu verbessern.

**Reinigungsprodukte:** In Reinigungsprodukten wie Waschmitteln, Geschirrspülmitteln und Allzweckreinigern kann Laureth-7 als Tensid oder Emulgator verwendet werden, um Schmutz zu lösen und Oberflächen zu benetzen.

**Industrielle Anwendungen:** Laureth-7 kann in der industriellen Produktion als Emulgator, Dispergiermittel oder Tensid in verschiedenen Prozessen verwendet werden, einschließlich der Herstellung von Farben, Lacken und Beschichtungen.

**Textilindustrie:** In der Textilverarbeitung kann Laureth-7 als Hilfsstoff verwendet werden, um die Farbstoffaufnahme in Textilien zu erleichtern und die Faserverträglichkeit zu erhöhen.

Es ist wichtig zu beachten, dass die Verwendung von Laureth-7 je nach spezifischer Anwendung und den gesetzlichen Vorschriften variieren kann.

**Gefahrenhinweise :**

Laureth 7 ist als Gefahrstoff gekennzeichnet.

**Kennzeichnung :** GHS05,  
GHS07

**Warengruppen :** NETZMITTEL NICHTIONISCH, FAEO Fettalkoholethoxylate

Version: 07.03.2024

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

