

EXOalc 1698 Tabletten

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	C16-Alkohole
INCI-BEZEICHNUNG	Cetyl Alcohol
CAS-NUMMER	36653-82-4
FUNKTION	Emulgator
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Aussehen in einer Temperatur von (20÷25)°Cweißer, wachsartiger Festkörper in Tablettenform</p> <p>Farbzahl gem. Hazen-Skala.....max. 10</p> <p>Säurezahl, mg KOH/g.....0,0 ÷ 0,1</p> <p>Verseifungszahl, mg KOH/g.....0,0 ÷ 0,5</p> <p>Hydroxylzahl, mg KOH/g.....228 ÷ 233</p> <p>Wasser, %(m/m)max. 0,3</p> <p>Kohlenwasserstoffgehalt</p> <p>C14, % m/m0 ÷ 2</p> <p>C16, % m/m98 ÷ 100</p> <p>C18, % m/m0 ÷ 2</p>
INFORMATIONSSANGABEN	<p>Iodzahl, g I₂/100 gmax. 0.5</p> <p>Carbonylzahl, mg/kg.....max. 150</p> <p>Gefrierpunkt, °C.....47 ÷ 50</p>
ANWENDUNG	<p>ExoAlc 1698 ist ein Cetylalkohol natürlicher Herkunft in Tablettenform. Das Produkt ist ein in Gebrauch einfacher Bestandteil von kosmetischen Emulsionen wie Cremes, Lotionen und Haarpflegemittel. Das Produkt funktioniert als Emollients, Emulgator und Verdickungsmittel.</p>