

EXOalc 1618 Tabletten

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	C16-C18-Alkohole
INCI-BEZEICHNUNG	Cetearyl Alcohol
CAS-NUMMER	67762-27-0
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 ÷ 1,0</p> <p>Hydroxylzahl, mg KOH/g.....210 ÷ 220</p> <p>Wasser, %(m/m)max. 0,3</p> <p>Kohlenwasserstoffgehalt</p> <p>C14, % m/m0 ÷ 3</p> <p>C16, % m/m22 ÷ 32</p> <p>C18, % m/m66 ÷ 76</p> <p>C20, % m/m0 ÷ 3</p>
INFORMATIONSSANGABEN	<p>Iodzahl, g I₂/100 gmax. 0.5</p> <p>Carbonylzahl, mg/kg.....max. 150</p> <p>Gefrierpunkt, °C.....50 ÷ 54</p>
ANWENDUNG	<p>ExoAlc 1618 ist ein Cetylstearylalkohol 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>