

EXOstat 122

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Amine, Kokosalkyl, alkoxyliert
INCI-BEZEICHNUNG	-
CAS-NUMMER	71786-60-2
FUNKTION	Antistatisch
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	Aussehen im Temperaturbereich von (20±25)°C klare Flüssigkeit Tertiäres Amin, %(m/m)..... max 99 Wasser, %(M/M)..... max 1
INFORMATIONSSANGABEN	Wasserlöslichkeit..... unlöslich Dichte in einer Temperatur von 20°C, g/mL ca. 0,9 Viskosität bei 20°C, mPa·s..... ca. 150 Geruch..... charakteristisch Gefrierpunkt, °C..... ca. 2
ANWENDUNG	Es ist ein flüssiges antistatisches Produkt, das als Mittel zur Verringerung des Oberflächenwiderstands einer Polyethylen- oder Polypropylenfolie verwendet wird. Das Produkt ist auf der Liste der US-amerikanischen Food and Drug Administration (US-FDA) in Abschnitt 21 C.F.R. 178.3130 Antistatik- und/oder Antibeschlagmittel in Lebensmittelverpackungsmaterialien, das als Antistatikum für die mit Lebensmitteln in Kontakt kommende Verpackungsfolie verwendet wird. Es überschreitet einen Grenzwert von 0,1 Gewichtsprozent für Polyolefinverpackungen nicht und erfüllt auch die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 10/2011 der Kommission vom 14. Januar über Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen mit der in Abschnitt 7 enthaltenen Verschärfung der gesamten spezifischen Migration von SML(T) für ein tertiäres Amin von 1,2 mg/kg.