

# Chemal LFE-35B

<b>CHEMISCHE BEZEICHNUNG</b>	Alkohol, alkoxyliert, linear
<b>INCI-BEZEICHNUNG</b>	-
<b>CAS-NUMMER</b>	68987-81-5
<b>FUNKTION</b>	Reinigungsmittel, Emulgator, Benetzungsmittel, Schaumverhüter
<b>TECHNISCHE ANFORDERUNGEN</b>	Farbzahl (gem. Gardner)..... Maximal 2 Trübungspunkt, °C (1%-Wasserlösung)..... 32,0-38,0 Wasser, %..... Maximal 1 pH (1%-Wasserlösung)..... 5,0 – 7,0
<b>INFORMATIONSSANGABEN</b>	Aussehen bei 25°C..... klare bzw. leicht trübe Flüssigkeit Eigengewicht bei 25°C..... 1,0 Pfunde in einer Galone..... 8,33 Wasserlöslichkeit..... dispersionsfähig Oberflächenspannung (d/cm)..... 31,9 Benetzungstest mit der Draves-Methode bei 25°C (s) ..... 43,9
<b>ANWENDUNG</b>	Alkoxylierte Alkohole Chemal sind grundsätzlich schwach schäumende Surfactanten, die Benetzungs-, Wasch- und Antischaumeigenschaften sichern. Sie werden in Spülhilfsmitteln und Mitteln zur mechanischen Geschirrspülung, in Präparaten zur Spritzreinigung von Metallen und anderen Detergenzien, wo schwach schäumende Eigenschaften erforderlich sind, verwendet. Chemal LFE-35B wird zur Bewertung bei Schaumverhütern, Benetzungsmitteln und Emulgatoren empfohlen.

Letzte Änderung am: 16.05.2016