

Chemal LFL-47

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Alkohol, alkoxyliert, linear
INCI-BEZEICHNUNG	-
CAS-NUMMER	68987-81-5
FUNKTION	Reinigungsmittel, Emulgator, Benetzungsmittel, Schaumverhüter
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	Farbzahl (APHA)..... Maximal 100 Trübungspunkt, °C (1%-Wasserlösung)..... 45-49 Wasser, %..... Maximal 0,5 pH (1%-Wasserlösung)..... 5,5 – 7,0 Aktivität..... Maximal 99,5
INFORMATIONSSANGABEN	Aussehen bei 25°C..... klare bzw. leicht trübe Flüssigkeit Eigengewicht bei 25°C..... 1,02 Pfunde in einer Galone..... 8,49 Wasserlöslichkeit..... dispersionsfähig Oberflächenspannung (d/cm)..... 35,3 Benetzungstest mit der Draves-Methode bei 25°C (s) >180 HLB..... 16
ANWENDUNG	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 LFL-47 wird zur Bewertung bei Schaumverhütern, Benetzungsmitteln und Emulgatoren empfohlen.

Letzte Änderung am: 16.05.2016