

## Surmax® CS-727

<b>CHEMISCHE BEZEICHNUNG</b>	Tensidgemisch
<b>INCI-BEZEICHNUNG</b>	-
<b>CAS-NUMMER</b>	Rechtlich vorbehalten
<b>FUNKTION</b>	Reinigungsmittel, Benetzungsmittel, Entfettungsmittel
<b>TECHNISCHE ANFORDERUNGEN</b>	Löslichkeit in 50%-NaOH ..... klar bei 1% und 5% Trockensubstanzgehalt, %..... 42 - 46 pH (5%-Wasserlösung)..... 7,5-9,5
<b>INFORMATIONSSANGABEN</b>	Aussehen bei 25°C..... hellbernsteinfarbene bzw. bräunliche Flüssigkeit Eigengewicht bei 25°C..... 1,14 Pfunde in einer Galone.....9,51
<b>ANWENDUNG</b>	Surmax®CS-727 ist ein in alkalischer Umgebung stabiler Surfactant, der sich frei in 50%-ger NaOH- und 45%-ger KOH- Lösung löst. Surmax® CS-727 zeichnet sich mit einer relativ schwachen Löslichkeit in Phosphaten und Silikaten aus. 1%-ger Surmax® CS-727 ist im 10%-gen TKPP und 10%-gen Natriummetasilikat löslich. Höhere Konzentrationen von Surmax® CS-727 sind bei diesen TKPP- und Natriummetasilikaten nicht löslich. Surmax®CS-727 zeichnet sich mit sehr schwacher Schaumbildung aus und sichert gute Detergenseigenschaften bei alkalischen Detergenzien. Die Detergenseigenschaften sind in niedrigen Temperaturen gut und werden bei höheren Temperaturen besser. Surmax®CS-727 kann kleine Mengen schwach schäumender nichtionischer Surfactanten in stark alkalische Präparaten solubisieren.

Letzte Änderung am: 24.05.2016