

## SULFOBURSZTYNIAN L3/40

<b>NAZWA CHEMICZNA</b>	Alkohol, C10-16, etoksylogowany (3), sulfobursztynian, sól dwusodowa
<b>NAZWA INCI</b>	Disodium Laureth Sulfosuccinate
<b>NUMER CAS</b>	39354-45-5
<b>FUNKCJA</b>	Surfaktant podstawowy, środek spieniający, środek czyszczący
<b>WYMAGANIA TECHNICZNE</b>	Wygląd zewnętrzny w temperaturze (20÷25)°C ..... ciecz barwy jasnożółtej lub żółtej pH 1% roztworu..... 5,5 ÷ 8,5 Sucha masa, %(m/m)..... min 38
<b>DANE INFORMACYJNE</b>	Rozpuszczalność w wodzie ..... bez ograniczeń Inne rozpuszczalniki ..... etanol, izopropanol Gęstość w temperaturze 20°C, g/ml ..... około 1,1 Lepkość w temperaturze 25°C, cP ..... około 100 Masa cząsteczkowa, g/mol..... 545 Temperatura krzepnięcia, °C .....około -8 Konserwant, ppm ..... max 15 CIT/MIT
<b>ZASTOSOWANIE</b>	Sulfobursztynian L3/40 stosowany jest w kosmetykach spłukiwalnych do ciała i włosów, jako składnik szamponów, żelów do kąpieli, płynnych mydeł. Ponadto jest stosowany w sprayach do włosów, preparatach przeznaczonych do prostowania włosów, a także w szamponach koloryzujących, gdzie zmniejsza efekt ciemnienia włosów po farbowaniu. Produkt polecany jest również do środków piorących i chemii gospodarczej. Jego łagodne oddziaływanie na skórę sprawia, że poleca się go do zastosowań w płynach do naczyń i innych detergentach do prania ręcznego. Wykazuje bardzo dobre właściwości myjące, generuje efektywną pianę oraz jest łagodny dla skóry. Posiada zdolność zmniejszania drażniącego działania na skórę SLES-ów (Sodium Laureth Sulfate).

Ponadto poprawia jakość piany w mieszaninach ze związkami anionowymi oraz niejonowymi.