

SULFOBURSZTYNIAN L3/40

| | |
|-----------------------------|---|
| NAZWA CHEMICZNA | Alkohol, C10-16, etoksylogowany (3), sulfobursztynian, sól dwusodowa |
| NAZWA INCI | Disodium Laureth Sulfosuccinate |
| NUMER CAS | 39354-45-5 |
| FUNKCJA | Surfaktant podstawowy, środek spieniający, środek czyszczący |
| WYMAGANIA TECHNICZNE | <p>Wygląd zewnętrzny w temperaturze (20÷25)°C..... ciecz barwy jasnożółtej lub żółtej</p> <p>pH 1% roztworu 5,5 ÷ 8,5</p> <p>Sucha masa, %(m/m)..... min. 38</p> |
| DANE INFORMACYJNE | <p>Rozpuszczalność w wodzie..... bez ograniczeń</p> <p>Inne rozpuszczalniki..... etanol, izopropanol</p> <p>Gęstość w temperaturze 20°C, g/ml..... około 1,1</p> <p>Lepkość w temperaturze 25°C, cP około 100</p> <p>Masa cząsteczkowa, g/mol 545</p> <p>Temperatura krzepnięcia, °C około -8</p> <p>Konserwant CIT/MIT, ppm max 15</p> |
| ZASTOSOWANIE | <p>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.</p> |