

## EXOsoft 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> | <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>  |
| <b>DANE INFORMACYJNE</b>    | <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, ppm .....max 15 CIT/MIT</p>   |
| <b>ZASTOSOWANIE</b>         | <p>EXOsoft L3/40 stosowany jest w kosmetykach spłukiwalnych do ciała i włosów, jako składnik szamponów, żeli 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.</p> <p>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> |