

## ROSULfan A

<b>NAZWA CHEMICZNA</b>	Kwas siarkowy, mono C12-14 estry alkilowe, sole amonowe
<b>NAZWA INCI</b>	Ammonium Lauryl Sulfate
<b>NUMER CAS</b>	CAS powiązany: 90583-11-2
<b>FUNKCJA</b>	Surfaktant podstawowy, środek spieniający
<b>WYMAGANIA TECHNICZNE</b>	<p>Wygląd zewnętrzny w temperaturze 30°C....klarowna, lepka ciecz</p> <p>Barwa według Kletta, stopnie Kletta .....max 30</p> <p>pH 20 % roztworu .....4,5 ÷ 6,0</p> <p>Substancja aktywna, %(m/m) .....26,0 ÷ 28,0</p> <p>Substancje niesiarczanowane, %(m/m).....max 0,6</p> <p>Siarczan (VI) amonu, %(m/m) ..... max 1</p>
<b>DANE INFORMACYJNE</b>	<p>Gęstość , g/mL ..... ok. 1,0</p> <p>Konserwant ..... 0,3% kwasu benzoowego</p> <p>Masa cząsteczkowa, g/mol ..... ok. 294</p>
<b>ZASTOSOWANIE</b>	<p>Anionowy środek powierzchniowo, będący solą amonową zulfonowanego alkoholu. Produkt wskazuje bardzo dobre właściwości pienne. Może być stosowany jako główny składnik kosmetycznych produktów myjących, jak szampony, płyny do mycia czy żele pod prysznic oraz jako dodatek w procesie produkcji opakowań do żywności lub materiałów przeznaczonych do kontaktu z żywnością.</p> <p>Produkt jest dopuszczony do stosowania jako niebezpośredni dodatek do żywności na podstawie list opublikowanych przez amerykańską organizację FDA (Food and Drugs Agency)</p> <p>LISTA FDA:</p> <p>175.105</p> <p>176.210</p> <p>176.170</p> <p>177.1210</p> <p>Należy pamiętać, że produkt może być stosowany zgodnie z podanymi przez organizację definicjami, nie przekraczając</p>

maksymalnej dozwolonej dawki.