



## Eter dimetylowy (99,99%)

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>NAZWA CHEMICZNA</b>   | Eter di metylowy   |
| <b>NAZWA INCI</b>        | Dimethyl ether   |
| <b>NUMER CAS</b>         | 115-10-6   |
| <b>FUNKCJA</b>           | Chłodziwo, rozpuszczalnik, środek ekstrakcyjny, nośnik dla sprayów, chemikalia (medium reakcyjne) katalizator i stabilizator w polimeryzacji.  |
| <b>WYMAGANIA</b>         | Udział masowy eteru dimetylowego..... $\geq 99,99\%$   |
| <b>TECHNICZNE</b>        | Udział masowy substancji nielotnych, ppm..... $\leq 10$<br>Udział masowy wody, ppm..... $\leq 50$<br>Udział masowy metanolu, ppm..... $\leq 1$<br>Udział masowy związków siarki (jako siarka), ppm..... $\leq 1$<br>Udział masowy benzenu, ppm..... $\leq 1$<br>Całkowita suma węglowodorów C <sub>1</sub> -C <sub>4</sub> , metanolu, wody i CO <sub>2</sub> , ppm<br>..... $\leq 100$<br>Zapach.....brak zapachu innego niż czysty DME |
| <b>DANE INFORMACYJNE</b> | Wzór chemiczny.....C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O<br>Rozpuszczalność w wodzie w temperaturze pokojowej, g/l ..... 45,6<br>Inne rozpuszczalniki ..... n-oktanol  |
| <b>ZASTOSOWANIE</b>      | Chemia gospodarcza, aerozolowe produkty kosmetyczne, lakiery i farby natryskowe, piany montażowe, spienione pianki polistyrenowe.<br><br>Inne perspektywiczne zastosowania: odtłuszczenie i/lub wysuszenie skóry zwierząt (garbowanie skóry), czynnik chłodniczy do urządzeń chłodniczych.   |