

## Węglan winylenu (VC)

<b>NAZWA CHEMICZNA</b>	1,3-dioksol-2-on
<b>NAZWA INCI</b>	Brak
<b>NUMER CAS</b>	872-36-6
<b>FUNKCJA</b>	Dodatek błonotwórczy do elektrolitu w bateriach litowo-jonowych (Li-Ion). Surowiec pośredni w syntezie organicznej.
<b>WYMAGANIA TECHNICZNE</b>	Czystość (GC)..... min. 99.99% Wilgotność..... ≤30 ppm Barwa (APHA)..... ≤20 BHT..... 70-110 ppm Chlor całkowity..... ≤15 ppm
<b>DANE INFORMACYJNE</b>	Wygląd..... bezbarwna, przezroczysta ciecz Masa molowa..... 86.04 g/mol Gęstość (20 °C)..... 1.36 g/cm <sup>3</sup> Temperatura topnienia..... 15 °C Temperatura wrzenia..... 168 °C Temperatura zapłonu..... 80 °C Współczynnik załamania światła (25 °C)..... 1.419 Rozpuszczalność w wodzie (20,2 °C)..... 515 g/l Lepkość kinematyczna (20 °C)..... 1,306 mm <sup>2</sup> /s
<b>ZASTOSOWANIE</b>	Produkcja elektrolitów do baterii i akumulatorów typu Li-Ion; synteza organiczna.