

Nazwa: **Mleczan sodu**  
Nazwa INCI: **Sodium Lactate**

**DYSTRYBUTOR**

Zrób Sobie Krem Kosmetyki Naturalne  
Katarzyna Damętko  
Tel./ fax. 76-858-41-61  
Jana Kochanowskiego 18 A  
59-230 Prochowice  
E-mail [zrobsobiekrem@zrobsobiekrem.pl](mailto:zrobsobiekrem@zrobsobiekrem.pl)  
Strona internetowa [www.zrobsobiekrem.pl](http://www.zrobsobiekrem.pl)

Data ważności/ nr.partii: **12/2026**

<b>PARAMETR OZNACZONY:</b>	<b>SPECYFIKACJA:</b>	<b>WYNIK:</b>
Barwa (świeżego produktu), APHA	<= 25	14
Całkowita zawartość metali ciężkich, ppm	<= 5	Odpowiada
Czystość stereochemiczna, %(m/m)	>= 97	Odpowiada
Gęstość w 20°C, g/ml	1,32 – 1,34	Odpowiada
Identyfikacja – mleczan i sól	Spełnia test	Odpowiada
Klarowność roztworu	Klarowny	Odpowiada
Kwasowość jako kwas mlekowy, %(m/m)	<= 0,3	Odpowiada
pH (1ml/5ml wody)	6,5 – 7,5	7,2
pH (20% roztwór)	6,5 – 7,5	7,1
pH (bezpośrednio)	7,8 – 8,3	8,2
Reakcja barwna z pirokatechiną	Spełnia test	Odpowiada
Rozpuszczalność w wodzie	Mieszalny	Odpowiada
Test po prażeniu	Spełnia test	Odpowiada
Wygląd zewnętrzny – charakterystyka	Syropowaty	Odpowiada
Wygląd zewnętrzny – stan skupienia	Ciecz	Odpowiada
Zawartość arsenu, ppm	<= 1,5	Odpowiada
Zawartość chlorków, ppm	<= 50	Odpowiada
Zawartość cukru	Spełnia test	Odpowiada
Zawartość cyjanków, ppm	<= 0,3	Odpowiada
Zawartość cytrynianu/szczawianu/fosforanu/winianu	Spełnia test	Odpowiada
Zawartość lotnych kwasów tłuszczowych	Spełnia test	Odpowiada
Zawartość metanolu i estrów metylowych, ppm	<= 50	Odpowiada
Zawartość mleczanu sodu, %(m/m)	58,8 – 61,2	59,7
Zawartość ołowiu, mg/kg	<= 2	Odpowiada
Zawartość rtęci, ppm	<= 1	Odpowiada
Zawartość siarczanów, ppm	<= 20	Odpowiada
Zawartość sodu, % (m/m)	12,1 – 12,6	12,4
Zawartość substancji redukujących	Spełnia test	Odpowiada
Zawartość żelaza, ppm	<= 10	Odpowiada