



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

DYSTRYBUTOR

Zrób Sobie Krem Kosmetyki Naturalne  
Katarzyna Damętka-Zomerfeld  
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 produkcji: **Luty 2019**  
Data ważności: **Luty 2021**

PARAMETR OZNACZONY:	SPECYFIKACJA:	WYNIK:
Barwa (świeżego produktu), APHA	$\leq 25$	8
Całkowita zawartość metali ciężkich, ppm	$\leq 5$	Odpowiada
Czystość stereochemiczna, %(m/m)	$\geq 97$	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)	$\leq 0,3$	Odpowiada
pH (1ml/5ml wody)	6,5 – 7,5	7,1
pH (20% roztwór)	6,5 – 7,5	7,1
pH (bezpośrednio)	7,8 – 8,3	8,0
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	$\leq 1,5$	Odpowiada
Zawartość chlorków, ppm	$\leq 50$	Odpowiada
Zawartość cukru	Spełnia test	Odpowiada
Zawartość cyjanków, ppm	$\leq 0,3$	Odpowiada
Zawartość cytrynianu/szczawianu/fosforanu/winianu	Spełnia test	Odpowiada
Zawartość lotnych kwasów tłuszczowych	Spełnia test	Odpowiada
Zawartość metanolu i estrów metylowych, ppm	$\leq 50$	Odpowiada
Zawartość mleczanu sodu, %(m/m)	58,8 – 61,2	59,6
Zawartość ołowiu, mg/kg	$\leq 2$	Odpowiada
Zawartość rtęci, ppm	$\leq 1$	Odpowiada
Zawartość siarczanów, ppm	$\leq 20$	Odpowiada
Zawartość sodu, % (m/m)	12,1 – 12,6	12,2
Zawartość substancji redukujących	Spełnia test	Odpowiada
Zawartość żelaza, ppm	$\leq 10$	Odpowiada