

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
Strona internetowa www.zrobsobiekrem.pl

Data produkcji: **Czerwiec 2018**

Data ważności: **Czerwiec 2019**

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