

Nazwa: **L-cysteina**
Nazwa INCI: **Cysteine**

DYSTRYBUTOR
Zrób Sobie Krem Kosmetyki Naturalne
Katarzyna Damętka
Tel./ fax. 76-858-41-61
Jana Kochanowskiego 18 A
59-230 Prochowice
E-mail zrobsobiekrem@zrobsobiekrem.pl
Strona internetowa www.zrobsobiekrem.pl

Data ważności/ nr.partii: **10/2023**

Parametry	Specyfikacja	Wynik
Wygląd	Biały lub prawie biały, krystaliczny proszek lub bezbarwny kryształ	Białe bezbarwne kryształy
Rozpuszczalność	Łatwo rozpuszczalny w wodzie, bardzo słabo rozpuszczalny w alkoholu	Zgodny
Identyfikacja	Absorpcja podczerwieni	Zgodny
Wniosek	NLT 98.5% and NMT 101.0%	98.5%
Pozostałość na zapłonie (popioły siarczanowe)	NMT 0.1%	0.07%
Siarczan	NMT 0.03%	< 0.03%
Amoniak	NMT 0.02%	< 0.02%
Żelazo	NMT 20 ppm	< 20ppm
Ołów	NMT 1 ppm	< 1 ppm
Arsen	NMT 0.5 ppm	< 0.5 ppm
Kadm	NMT 0.5 ppm	< 0.5 ppm
Rtęć	NMT 0.1 ppm	< 0.1 ppm
Metale ciężkie	NMT 10 ppm	< 10 ppm
Indywidualne zanieczyszczenia (dodatnia ninhydryna)	NMT 0.5%	< 0.5%
Zanieczyszczenia całkowite (dodatnia ninhydryna)	NMT 2.0%	< 2.0%
Optymalna rotacja	+5.5° to +7.0° (t = 20°C)	+6.3°
pH	1.5 ~ 2.0	1.73
Strata przy suszeniu	8.5% ~12.0%	11.4%
Całkowita liczba płytek	NMT 1000 cfu/g	< 1000 cfu/g
Drożdże i pleśń	NMT 100 cfu/g	< 100 cfu/g
Enterobacteriaceae	Negatywny/10g	Negatywny
Salmonella	Negatywny/10g	Negatywny
Coliforms bacteria	Negatywny/g	Negatywny
E.Coli	Negatywny/g	Negatywny
Staphylococcus aureus	Negatywny/g	Negatywny
Bacillus sp.	Negatywny/g	Negatywny

Świadectwo wykonano na podstawie certyfikatu dostawcy i jest ono zgodne ze specyfikacją.

Dane zawarte w niniejszym świadectwie opracowane zostały na podstawie certyfikatów i norm jakościowych dostawców lub producentów i nie zastępują badań wykonywanych przez odbiorcę po dostawie.