



Przedsiębiorstwo Przemysłowo-Handlowe „STANDARD” sp. z o.o.

ul. Olszewskiego 10 20-481 LUBLIN POLAND
Tel. +48 81 7100 500 fax. +48 81 7100 505
NIP 712-015-28-51
E-mail: chemia@standard.pl website: www.standard.pl

Number **21-001257**

Issue date **19.01.2021**

Publication **1**

Quality department

Certificate of Quality

Product name

POWDERED SUNFLOWER LECITHIN 100, E322

Formula

-

Type

For food industry

Delivery Lot

21-001257

Batch number(s)

48/2020/C;

Net weight

Packaging

Certificate used for

No.	Parameters	Unit	Guaranteed parameters	Results
1.	Appearance	.	lecytyna proszkowa słonecznikowa 100 jest mieszaniną fosfatydów otrzymanych w wyniku procesów fizycznych ze środków spożywczych pochodzenia roślinnego-lecycyny płynnej słonecznikowej	48/2020/C conforms
2.	consistency	.	jednorodny, sypki proszek, dopuszczalne bryłki łatwo rozsypujące się	conforms
3.	Taste and odour	.	specific, without foreign tastes and odors	conforms
4.	Colour	.	Od żółto - szarej do jasno słomkowej	conforms
5.	Insoluble in acetone	min %	96,0	98,8
6.	Insoluble in toluene	max %	0,3	<0,01
7.	Ubytek po suszeniu (110°C)	max %	2,0	<2,0
8.	Peroxide value	max meqO2/kg	10,0	<0,1
9.	Acid value	max mgKOH/g	35,0	29,3
10.	As	max mg/kg	3,0	<3,0
11.	Pb	max mg/kg	2,0	<2,0
12.	Hg	max mg/kg	1,0	<1,0
13.	Zawartość pozostałości pestycydów	max	zgodnie z obowiązującym prawem żywnościowym	conforms
14.	Total plate count in 1g	.	3000	<100
15.	E.coli in 1g	.	absent	absent
16.	Salmonella in 25g	max	absent	absent
17.	Moulds in 1g	max	100	<10
18.	Yeast in 1g	max	100	<10

Certificate is issued according to producer / supplier quality certificate 8.

Production date: **11.2020**

Best before end: **04.2022**

Prepared by	Confirmed
Ewelina Sikora (SD) data: 2021-01-19 	Beata Podgórska (SD) data: 2021-01-19 Kierownik Zładu Kontroli Jakości z up. Beata Podgórska mgr Artur Paschke