

	FIDEKOL SAS	SPG.03-01
		Strana 1 of 2

SPECIFIKACIJA PROIZVODA BR. 17
NAZIV PROIZVODA: FIDEKOL SAS

GRUPA PROIZVODA: MODIFIKAT SKROBA E 1420 - blago acetilovan pšenični skrob

1. PARAMETRI KVALITETA I BEZBEDNOSTI

KARAKTERISTIKE	PARAMETAR	REFERENTNA VREDNOST	METODA ISPITIVANJA
SENZORSKE	Miris i ukus	Svojtveni	SRPS ISO 6658:2018
	Boja	Bela	SRPS ISO 6658:2018
	Konzistencija	Praškasta	SRPS ISO 6658:2018
	Skladišne štetočine žive ili mrtve	Nije dozvoljeno	Pravilnik 2.10
	Metalni opiljci	Nije dozvoljeno	VM/MET 624
FIZIČKO-HEMIJSKE	Sadržaj vlage	max 14%	SRPS EN ISO 1666:2008
	Sadržaj pepela	max 0.25%	SRPS EN ISO 3593:2008
	Sadržaj masti	max 0.5%	SRPS EN ISO 3947:2008
	Sadržaj proteina (Nx5.7)	max 0.4%	SRPS EN ISO 3188:2008
	Sadržaj SO ₂	max 10	ISO 5379:2013
	Prisustvo sintetičkih boja	Nije dozvoljeno	NMKL 114:1985
	DS (stepen supstitucije)	min 0.001 max 0.050	VM/MET 1192
MIKROBIOLOŠKE	Ukupan broj mikroorganizama (30 °C)	max 10000 [CFU/g]	SRPS EN ISO 4833-1:2014
	<i>Enterobacteriaceae</i> (37 °C)	max 100 [CFU/g]	SRPS ISO 21528-1:2017
	Plesni i kvasci	max 1000 [CFU/g]	SRPS ISO 21527-2:2011
	<i>Escherichia coli</i> (44 °C)	negativ [/g]	SRPS ISO 7251:2018
	<i>Salmonella spp.</i>	negativ [/25g]	SRPS ISO 6579-1:2017
PRISUSTVO KONTAMINENATA	Olovo (Pb)	max 2 ppm	SRPS EN 15763:2012
	Živa (Hg)	max 0,1 ppm	SRPS EN 15763:2012
	Arsen (As)	max 1 ppm	SRPS EN 15763:2012

2. ZAKONSKA REGULATIVA

2.1	Pravilnik o kvalitetu skroba i proizvoda od skroba za prehrambene svrhe („Sl. list SRJ”, br. 33/95 i „Sl. list SCG”, br. 56/03, 04/04 – dr. pravilnik)
2.2	Pravilnik o higijenskoj ispravnosti vode za piće („Sl. glasnik SRJ”, br. 42/98 i 44/99, „Sl. glasnik RS”, br. 28/19)
2.3	Zakon o bezbednosti hrane („Sl. glasnik RS”, br. 41/09, 17/19)
2.4	Pravilnik o prehrambenim aditivima („Sl. glasnik RS”, br. 53/18)
2.5	Zakon o genetički modificovanim organizmima („Sl. glasnik RS”, br. 41/09)
2.6	Pravilnik o uslovima higijene hrane („Sl. glasnik RS”, br. 73/10)
2.7	Pravilnik o opštim i posebnim uslovima higijene hrane i mikrobiološkim kriterijumima za hranu („Sl. glasnik RS”, br. 30/24)
2.8	Pravilnik o deklarisanju, označavanju i reklamiranju hrane („Sl. glasnik RS”, br. 19/17, 16/18, 17/20, 118/20, 17/22, 23/22, 30/22, 61/24 -dr. pravilnik)
2.9	Pravilnik o metodama uzimanja uzoraka i vršenja hemijskih i fizičkih analiza belančevinastih proizvoda za prehrambenu industriju („Sl. list SFRJ”, br. 41/85)
2.10	Pravilnik o metodama fizičkih i hemijskih i analiza za kontrolu kvaliteta žita, mlinskih i pekarskih proizvoda, testenina i brzo smrznutih testa („Sl. list SFRJ”, br. 74/88)
2.11	Pravilnik o maksimalno dozvoljenim količinama ostataka sredstava za zaštitu bilja u hrani i hrani za

	FIDEKOL SAS	SPG.03-01
		Strana 2 of 2

	životinje („Sl. glasnik RS", br. 91/22, br. 26/24)
2.12	Pravilnik o maksimalnim koncentracijama određenih kontaminenata u hrani („Sl. glasnik RS", br. 73/24, 90/24, 47/25, 61/25)
2.13	Vodič za primenu mikrobioloških kriterijuma za hranu (Ministarstvo poljoprivrede, trgovine, šumarstva i vodoprivrede RS, I izdanje, jun 2011.)
2.14	Internacionalni institut za skrob (ISI), Danska
2.15	Interni propisi (procedure, instrukcije, uputstva, studija kvaliteta i bezbednosti proizvoda HPK)

3. PODACI O PROIZVODU

OPIS PROIZVODA	Finis prah bele boje, svojstvenog mirisa i ukusa, bez prisustva stranih primesa, živih i mrtvih insekata, metalnih opiljaka.
KRATAK OPIS TEHNOLOŠKOG POSTUPKA PROIZVODNJE	FIDEKOL SAS dobijen je esterifikacijom pšeničnog skrobog mleka kiselinama, stepen supstitucije od 0.001 – 0.05.
NAMENA PROIZVODA	Koristi se u prehrambenim proizvodima kao zgušnjivač, stabilizator ili emulgator, i u drugim industrijskim granama kao što je farmaceutska, papirna itd.
ALERGEN INFO	Proizvod može da sadrži <i>gluten</i> .
GMO	Proizvod nije GMO.
IDENTIFIKOVANA UPOTREBA	Aditiv – zgušnjivač, stabilizator, emulgator
KORISNICI	Prehrambena industrija, farmaceutska industrija, papirna industrija
ROK UPOTREBE	24 meseca.

4. PODACI O POREKLU

GEOGRAFSKO POREKLO SIROVINA	Republika Srbija.
SISTEM UPRAVLJANJA	Sertifikovan sistem HACCP; standardi ISO 9001:2015, IFS v08, Halal i Košer.

5. PODACI O PAKOVANJU, SKLADIŠTENJU I TRANSPORTU

PAKOVANJE	- 25/1 kg u natron belim vrećama / 750 – 1000 kg na paleti, označeno i obmotano streč folijom; - 1000 kg u PP vreći.
SKLADIŠTENJE	Hladan, čist i dobro ventilisan suv prostor. Ambijentalni uslovi.
NAČIN TRANSPORTA	U higijenski i tehnički ispravnim vozilima namenjenim za prevoz hrane. Ambijentalni uslovi.

Izradila: Čila Kiralj	Odobrila: Žana Šaranović
Datum: 25.11.2024.	Datum: 25.11.2024.

Revidirala: Čila Kiralj	Odobrila: Žana Šaranović
Datum: 01.04.2025.	Datum: 01.04.2025.
Datum: 29.08.2025.	Datum: 29.08.2025.