

	ŽUTI DEKSTRIN	SPG.05-01
		Strana 1 of 2

SPECIFIKACIJA PROIZVODA BR. 39

DEKSTRIN ŽUTI

GRUPA PROIZVODA: MODIFIKAT SKROBA E 1400

1. PARAMETRI KVALITETA I BEZBEDNOSTI

KARAKTERISTIKE	PARAMETAR	REFERENTNA VREDNOST	METODA ISPITIVANJA
SENZORSKE	Ukus i miris	Svojstven	SRPS ISO 6658:2018
	Boja	Žuta	SRPS ISO 6658:2018
	Konzistencija	Praškasta	SRPS ISO 6658:2018
	Prisustvo živih i mrtvih insekata	Nije dozvoljeno	Pravilnik 2.11
	Metalni opiljci	Nije dozvoljeno	VM/MET 624
FIZIČKO-HEMIJSKE	Sadržaj vlage	max 10%	SRPS EN ISO 1666:2008
	Aciditet	max 80 °AC	Pravilnik 2.12 H.DE 02
	Rastvorljivost	92-100%	Pravilnik 2.12 H.DE 01
	DE vrednost	max 10	SRPS EN ISO 3947
	Prisustvo veštačkih boja	Nije dozvoljeno	NMKL 114
MIKROBIOLOŠKE	Ukupan broj mikroorg. (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
	Kvasci i plesni	max 1000 CFU/g	SRPS ISO 21527-2:2011
	<i>Escherichia coli</i> (44°C)	Negativno -/g	SRPS ISO 7251:2018
	<i>Salmonella spp.</i>	Negativno -/25g	SRPS ISO 6579-1:2017
PRISUSTVO KONTAMINENATA	Olovo (Pb)	max 1 mg/kg	SRPS EN 15763:2012
	Arsen (As)	max 1 mg/kg	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 modifikovanim 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 maksimalno dozvoljenim količinama ostataka sredstava za zaštitu bilja u hrani i hrani za životinje ("Sl. glasnik RS", br. 91/22, 26/24)
2.10	Pravilnik o maksimalnim koncentracijama određenih kontaminenata u hrani („Sl. glasnik RS“, br. 73/24, 90/24, 47/25, 61/25)
2.11	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)
2.12	H.DE – internal method for analysis of dextrin

	ŽUTI DEKSTRIN	SPG.05-01
		Strana 2 of 2

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	Fini prah žute boje, svojstvenog mirisa i ukusa, bez prisustva stranih primesa, živih i mrtvih insekata, metalnih opiljaka.
KRATAK OPIS TEHNOLOŠKOG POSTUPKA PROIZVODNJE	Proizvodi se kiselinsko-termičkom razgradnjom pšeničnog skroba.
NAMENA PROIZVODA	Koristi se u mesnoj industriji jer ima dobra adhezionna svojstva, daje bolju boju pečenim/prženim proizvodima; u konditorskoj industriji kao ugušćivač i vezivno sredstvo koje ne utiče na ukus krajnjeg proizvoda; kao nosač za aktivne sastojke hrane kao što su veštačke arome, začini, boje itd.; u mlečnim proizvodima kao ugušćivač; u farmaceutskoj industriji kao vezivno sredstvo.
ALERGEN INFO	Proizvod može da sadrži <i>gluten</i> .
GMO	Proizvod nije GMO.
IDENTIFIKOVANA UPOTREBA	Aditiv – adheziv, daje boju, ugušćivač, vezivno sredstvo, nosač
KORISNICI	Pekarska industrija, mesna industrija, konditorska industrija, mlekarstvo, farmaceutska industrija
ROK UPOTREBE	12 meseci.

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 sa PE slojem, na paleti do 1000 kg, označeno i obmotano streč folijom; - 1000 kg u PP vreći.
SKLADIŠTENJE	Hladan, čist i dobro ventilisan suv prostor.
NAČIN TRANSPORTA	U higijenski i tehnički ispravnim vozilima namenjenim za prevoz hrane.

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

Revidirala: Čila Kiralj	Odobрила: Žana Šaranović
Datum: 04.04.2025.	Datum: 04.04.2025.
Datum: 29.08.2025.	Datum: 29.08.2025.