

1. Naziv proizvoda i informacije o kompaniji

Naziv proizvoda: Kukuruzni skrob
Barkod: 8606107317014
Kompanija: ALMEX- IPOK, Zrenjanin, Pančevačka 70, Srbija
Telefon: ++ 381 381 23 544-537
Web: www.almex.rs

Organoleptička svojstva: Fini prah, bez mirisa, bele do svetlo žute boje, svojstvenog ukusa.
Lako apsorbuje strane mirise.

Hemijski sastav: Kukuruzni skrob je ugljeni hidrat sintetizovan u biljkama polimerizacijom molekula D – glukoze $[(C_6H_{10}O_5)_n]$ koji su međusobno povezani (1,4) i (1,6) glukozidnim vezama. Dobijen je u procesu mokre prerade kukuruza i sadrži oko 28% amiloze (linearna frakcija) i 72 % amilopektina (razgranata frakcija).

2. Fizičko – hemijske karakteristike

Naziv/jedinica	Vrednost	Granice	Metod ispitivanja
Vlaga (%)	-	max 14	EN ISO 1666
Ukupni proteini (%)	-	max 0.4	EN ISO 3188
Pepeo (%)	-	max 0.1	EN ISO 3593
Sadržaj masti (%)	-	max 0.1	SRPS EN ISO 3947
pH-vrednost (20% suspenzija)	-	4.5-7.0	Potencimetrija
Amiloza/amilopektin (%)	-	28/72	MI.20 – Interna metoda

3. Zakonska regulativa

U skladu sa zahtevom kupca

4. Pakovanje

Papirne višeslojne vreće (25kg);
Big-Bag

5. Označavanje / deklarisanje

Etiketa (deklaracija) koja sadrži:

- naziv proizvoda,
- naziv i sedište proizvođača,
- neto masu u kilogramima,
- datum proizvodnje
- uslovi skladištenja

6. Uslovi skladištenja / transporta

Skladištenje: U suvim, dobro provetrenim prostorijama, na paletama obloženim plastičnim folijama, udaljenim od hemikalija i materijala sa specifičnim mirisima.

Rinfuz: U silosnim ćelijama

Transport: Zatvorena prevozna sredstva.

7. Rok trajanja

Dve godine

8. Primena**Papirna industrija**

Kukuruzni skrob poboljšava mehaničke osobine papira. Upotrebljava se i kao osnovna sirovina za proizvodnju lepka za valovitu lepenku.

Tekstilna industrija

Jedna od osnovnih funkcija kukuruznog skroba je funkcija štirkanja, nalazi primenu kako u tekstilnoj industriji tako i u domaćinstvu.

Izradio:

Odobrio:

Ime i prezime

Potpis

Datum