

## PRODUKTOVÝ LIST VÝROBKU

Produktový list výrobku v rámci Orkla Food Ingredients Česko s.r.o., popisuje dodávané výrobky, které společnost nevyrábí pouze jej distribuuje.

|                 |                                     |
|-----------------|-------------------------------------|
| Název výrobku   | Kakao alkalizované 10-12% S9, 2,5kg |
| Skupina výrobku | COK                                 |
| Číslo výrobku   | 000055 (310001)                     |

### 1. Zařazení výrobku dle Vyhlášky č. 490/2025 Sb. v platném znění

|             |                                         |
|-------------|-----------------------------------------|
| Druh        | Kakao                                   |
| Skupina     | Kakaový prášek se sníženým obsahem tuku |
| Podskupina  |                                         |
| Země původu | Turecko, rozváženo v ČR                 |

### 2. Popis výrobku

Alkalizovaný kakaový prášek se sníženým obsahem tuku (10-12%) pro potravinářský průmysl.

### 3. Balení

Obal výrobku splňuje požadavky platné legislativy EU a České republiky týkající se materiálů a předmětů, určených pro styk s potravinami: Nařízení ES č.1935/2004 o materiálech a předmětech určených pro styk s potravinami, Nařízení č. 10/2011 o materiálech a předmětech z plastů určených pro styk s potravinami, Zákona č. 477/2001 Sb. o obalech a Vyhlášky č. 38/2001 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky určené pro styk potravinami a pokrmu, (dle použitého obalového materiálu).

|                       |                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------|
| Spotřebitelské balení | LDPE transparentní sáček, hmotnost 2,5 kg |
| Skupinové balení      | 4x2,5 kg, karton, hmotnost 10 kg          |
| Váha/paleta           |                                           |

### 4. Použití výrobku

|                                   |                                                                                                                           |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skupiny spotřebitelů              | Výrobek není vhodný pro osoby, citlivé na alergenů uvedené v tabulce bod 11. Skupina spotřebitelů není specificky určena. |
| Doporučené nakládání s výrobkem:  | Dle potřeby                                                                                                               |
| Popis rizika nesprávného použití: | a) riziko nesprávného použití nebylo identifikováno<br>b) riziko nesprávného použití není nutné značit na obalu           |
| Oblast použití výrobku            | Produkt je určen pro další průmyslové zpracování. <b>Není určen pro maloobchodní prodej.</b>                              |

### 5. Složení výrobku

Kakaový prášek alkalizovaný.

Alergeny ve složení výrobku jsou vyznačeny velkým písmem.

### 6. Smyslová charakteristika

|             |                                                                                                                                                                                        |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Barva       | tmavě hnědá                                                                                                                                                                            |
| Vůně        | typická pro kakao bez cizích vůní                                                                                                                                                      |
| Chuť        | typická pro kakao bez cizích příchutí                                                                                                                                                  |
| Konzistence | prášek                                                                                                                                                                                 |
| Ostatní     | výrobek dále nesmí obsahovat žádné druhy škůdců a stopy jejich činnosti, cizí předměty a žádné toxické nebo škodlivé látky v množství, které by představovalo ohrožení lidského zdraví |

## 7. Výživové údaje na 100 g výrobku

|                                           |                  |
|-------------------------------------------|------------------|
| <b>Energetická hodnota: kJ/kcal</b>       | 1379 kJ/331 kcal |
| <b>Tuky, g</b>                            | 11,0 g           |
| <b>z toho nasycené mastné kyseliny, g</b> | 6,8 g            |
| <b>Sacharidy, g</b>                       | 24,0 g           |
| <b>z toho cukry, g</b>                    | <0,5 g           |
| <b>Bílkoviny, g</b>                       | 20,0 g           |
| <b>Sůl, g</b>                             | <0,07 g          |

## 8. Fyzikální a chemické požadavky-chemické charakteristiky dle interních předpisů

Parametry musí být v souladu s požadavky platné legislativy EU a České republiky.

| <b>Fyzikálně-chemické parametry</b>                           | <b>Hodnota pro účely výstupní kontroly hotového produktu – garantovaná dodavatelem</b> |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Obsah tuku v sušině, %                                        | 10-12                                                                                  |
| Vlhkost, %                                                    | max. 4,5                                                                               |
| pH                                                            | 8,4 – 9,2                                                                              |
| Propad sítem (75µm), %                                        | min. 99,6 ± 0,2                                                                        |
| Popel (bez tuku a sušiny), %                                  | max. 14                                                                                |
| Obsah volných mastných kyselin (VMK jako kyselina olejová), % | max. 1,75                                                                              |
| Podíl slupek (nealkalizovaný základ), %                       | max. 1,75                                                                              |
| Alkalita popela (jako K <sub>2</sub> O), %                    | max. 5,5                                                                               |

## 9. Mikrobiologické požadavky

Produkt nesmí obsahovat žádné toxické produkty mikroorganismů v množství, které by ohrozilo lidské zdraví (zejména stafylokokové enterotoxiny, enterotoxin C. perfringens, enterotoxin B.cereus, verocytotoxin E. coli). Dále nesmí obsahovat žádné patogenní mikroorganismy (zejména E. coli 0157, Salmonella spp., Shigella spp.).

| <b>Mikrobiologické parametry</b>                                                                                                                                                                                                                         | <b>Limit, KTJ</b>         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Celkový počet mikroorganismů                                                                                                                                                                                                                             | max. 5x10 <sup>3</sup> /g |
| Kvasinky                                                                                                                                                                                                                                                 | max. 10 <sup>2</sup> /g   |
| Plísně                                                                                                                                                                                                                                                   | max. 10 <sup>2</sup> /g   |
| Escherichia coli                                                                                                                                                                                                                                         | negativní/g               |
| Salmonella spp.                                                                                                                                                                                                                                          | negativní/250 g           |
| Enterobacteriaceae                                                                                                                                                                                                                                       | negativní/g               |
| Ostatní neuvedené mikrobiologické požadavky musí být v souladu s limity doporučenými organizacemi FAO a WHO v Codexu Alimentarius a dále nesmějí překročit maximální hodnoty požadované zákony a směrnice podle platné legislativy EU a České republiky. |                           |

## 10. Obsah kontaminantů dle nařízení Komise (EU) 2023/915 a ES 396/2005 v platném znění

Hodnoty kontaminujících látek musí být udrženy na co nejmenší hranici, které lze dosáhnout dodržováním správných výrobních postupů. Obsah těžkých kovů a dalších neuvedených kontaminantů musí být v souladu s limity doporučenými organizacemi FAO a WHO v Codexu Alimentarius a nesmějí překročit maximální hodnoty požadované zákony a směrnice podle platné legislativy EU a České republiky.

| <b>Parametr</b>               | <b>Limit</b>                                                                            |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Aflatoxin B1                  | max. 2µg/kg                                                                             |
| Aflatoxiny Σ (B1, B2, G1, G2) | max. 4 µg/kg                                                                            |
| Ochratoxin A                  | max. 3 µg/kg                                                                            |
| Obsah těžkých kovů            | Olovo (Pb) – max. 1 mg/kg<br>Kadmium (Cd) – max. 0,6 mg/kg<br>Arsen (As) – max. 1 mg/kg |

**11. Obsah alergenů ve výrobku dle nařízení ES 1169/2011 v platném znění**

Obsah dále uvedených alergenů se týká i obsahu stopových množství.

| Produkt obsahuje některou z dále uvedených složek                                   | Alergeny ve složení<br>ANO / NE | Stopy alergenů<br>ANO / NE |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| Obiloviny obsahující gluten (pšenice, žito, ječmen, oves apod.) nebo výrobky z nich | ne                              | ne                         |
| Korýši a výrobky z nich                                                             | ne                              | ne                         |
| Vejce a výrobky z nich (vaječný lecithin)                                           | ne                              | ne                         |
| Ryby a výrobky z nich                                                               | ne                              | ne                         |
| Jádra podzemnice olejné (arašídy) a výrobky z nich                                  | ne                              | ne                         |
| Sójové boby a výrobky z nich                                                        | ne                              | ne                         |
| Mléko a výrobky z něj (včetně laktózy)                                              | ne                              | ne                         |
| Skořápkové plody a výrobky z nich                                                   | ne                              | ne                         |
| Oxid siřičitý a siřičitany v koncentracích vyšších než 10 mg/kg (10mg/l)            | ne                              | ne                         |
| Čelr a výrobky z něj                                                                | ne                              | ne                         |
| Hořčice a výrobky z ní                                                              | ne                              | ne                         |
| Sezamová semena a výrobky z nich                                                    | ne                              | ne                         |
| Vlčí bob a výrobky z něj                                                            | ne                              | ne                         |
| Měkkýši a výrobky z nich                                                            | ne                              | ne                         |

## 12. Podmínky pro přepravu, skladování a označení

Skladování a přeprava produktu stejně jako celý výrobní proces musí být v souladu s požadavky Codex Alimentarius a s požadavky doporučenými mezinárodními směnicemi o základních principech a požadavcích pro hygienu potravin.

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PODMÍNKY PRO PŘEPRÁVU</b> | Přeprava se uskutečňuje v krytých, čistých, nepoškozených a suchých přepravních prostředcích určených pouze pro přepravu potravin, prostých pachů a skladıştních řkůdců, odděleně od látek, které by mohly, jakkoliv naruřit jakost a zdravotní nezávadnost potravin. Druh dopravy se stanoví na základě dohody mezi dodavatelem a odběratelem. Přepravovat chlazené potraviny je povoleno pouze auty s funkčním chladičím zařízením. |
| <b>SKLADOVACÍ PODMÍNKY</b>   | - při teplotě do +25 °C do 70% relativní vlhkosti<br>- suché, chladné, čisté místo, mimo přímé sluneční záření<br>- skladováno odděleně od látek, které by mohly naruřit jakost suroviny                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>TRVANLIVOST</b>           | Doba minimální trvanlivosti: 24 měsíců od data výroby za dodržení skladovacích podmínek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>OZNAČENÍ</b>              | Označení výrobku je v souladu s požadavky Nařízení Komise (ES) ř. 1169/2011 a Zákona 110/1996 Sb. ve znění pozdějších předpisů.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

### 13. Genetická modifikace

Dodavatel potvrzuje, že výrobek není geneticky modifikovanou surovinou a ani není z geneticky modifikovaných surovin vyroben – dle nařízení Evropské komise č. 1829/2003 a 1830/2003 ve znění pozdějších předpisů.

## 14. Ozařování

Dodavatel potvrzuje, že výrobek nebyl ošetřen ionizujícím zářením a není získán ze složek ošetřených ionizujícím zářením a je v souladu s požadavky směrnice EU č. 1999/2/es a Vyhlášky č. 133/2004 o podmínkách ozářování potravin a surovin, o nejvyšší přípustné dávce záření a o způsobu označení ozáření na obalu ve znění pozdějších předpisů.

## 15. Certifikace

IFS Broker, BIO, RSPO, RFA. Společnost je členem EKO-KOM a.s.

## 16. Změny dokumentu

Aktuální verze produktových listů naleznete na [www.officesko.cz](http://www.officesko.cz)

| <b>Verze dokumentu</b> | <b>Popis změny</b>                                                             |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| V04                    | Přepracování do aktualizovaného vzoru v návaznosti na změnu názvu společnosti. |
| V05                    | Formální úprava dokumentu                                                      |
| V06                    | Odst.10 – aktualizace odkazu na nařízení Komise (EU) 2023/915                  |
| V07                    | Odst.10 – doplnění parametru Ochratoxin A.                                     |
| V08                    | Aktualizace výživových údajů                                                   |

Vypracoval: Ing. Emilia Kohnová

Quality assurance manager Orkla Food Ingredients Česko s.r.o.

Laurea