

| | |
|--------------|---|
| Lieferant: | Hempro International GmbH & Co. KG |
| Adresse: | Münsterstr. 336 40470 Düsseldorf, Deutschland |
| Telefon/Fax: | +49-(0)211-699 90 56-10 / +49-(0)211-699 90 56-18 |
| E-mail: | service@hempro.com |
| Web: | www.hempro.com |

Diese Produktspezifikation umfasst folgende Punkte:

| | |
|--|---|
| 1. Chemisch – physikalische Spezifikation | 2 |
| 2. Allgemeine charakteristische Produktinformationen | 3 |
| 3. Allergene | 4 |
| 4. Erklärung zur Verwendung von genetisch veränderten Organismen | 5 |
| 5. Garantieerklärung zur Gentechnik- Kennzeichnung | 6 |
| 6. Verpackungsdaten | 6 |

1. Chemisch – physikalische Spezifikation

| | |
|--|--|
| Öko-Kontrollnr. | DE-ÖKO-021 |
| Ursprung | NON-EU / EU |
| Sorte | Cannabis sativa L. |
| Zutaten | 100% Hanfpresskuchen ohne Zusätze |
| Herstellung | rein mechanische Verarbeitung des Hanfpresskuchens |
| Aussehen | grün-dunkelgrünes Pulver |
| Geruch / Geschmack | leicht nussig, arteigen |
| Konsistenz | pulverartig |
| Reinheit | 99,9 % |
| Anwendung | Backwaren, Süßspeisen, Smoothies, Sportlernahrung |
| Lagerung | kühl ($\leq 18^{\circ}\text{C}$), trocken, lichtgeschützt |
| Haltbarkeit | 16 Monate ab Herstellungsdatum |
| Technologische / qualitative Eigenschaften: | |
| Wassergehalt | < 10 % |
| Gluten | < 20 mg/kg |
| Gesamt-THC | < 2 mg/kg |
| Pestizide / Kontaminanten | nach VO (EG) Nr. 396/2005 und Nr. 839/2008, VO (EG) 1881/2006 und VO (EU) 165/2010, VO (EG) Nr. 834/2007, VO (EG) 889/2008 sowie BNN-Richtlinien |
| Schwermetalle | nach VO (EG) Nr. 1881/2006 und (EG) Nr. 835/2011 |
| Besonderheiten: | |
| von Natur aus Gluten-frei und Allergen-frei, hoher Proteingehalt | |
| Mikrobiologie: | |
| Gesamtkeimzahl | < 10^6 KBE/g |
| Enterobacteriaceae | < 10^5 KBE/g |
| Escherichia Coli | < 100 KBE/g |
| Hefen | < 10^4 KBE/g |
| Schimmelpilze | < 10^4 KBE/g |
| Bacillus cereus | < 10^3 KBE/g |
| Anaerobe sulfit-red. Bakterien | < 10^3 KBE/g |
| Staphylokokken | < 10^3 KBE/g |
| Salmonella spp. | nicht nachweisbar in 125 g |

2. Allgemeine charakteristische Produktinformationen

| Nährwertangaben 100 g enthalten durchschnittlich: | | Aminosäurespektrum: | |
|--|-------------------|---------------------|-------|
| Energie | 1445 kJ /345 kcal | Asparaginsäure | 5,1 g |
| Fett, davon | 9,7 g | Tryptophan | 0,4 g |
| Gesättigte FS | 1,2 g | Threonin | 1,7 g |
| Einfach ungesättigte FS | 1,4 g | Serin | 2,5 g |
| Mehrfach ungesättigte FS | 7,1 g | Glutaminsäure | 8,6 g |
| Kohlenhydrate | 4,7 g | Prolin | 1,8 g |
| davon Zucker | 2,9 g | Glycin | 2,3 g |
| Ballaststoffe | 19,7 g | Alanin | 2,1 g |
| Proteine | 50,0 g | Cystin | 0,7 g |
| Salz | 0,2 g | Valin | 2,4 g |
| Omega 6 | 5,5 g | Methionen | 1,1 g |
| Omega 3 | 1,6 g | Isoleucin | 2,0 g |
| Wasser | 6,9 g | Leucin | 3,3 g |
| Asche | 8,8 g | Tyrosin | 1,8 g |
| | | Phenylalanin | 2,3 g |
| | | Histidin | 1,4 g |
| | | Lysin | 2,4 g |
| | | Arginin | 6,0 g |

| Vitamine: | | Mineralien: | |
|--------------------------------|---------|-------------|----------|
| Vitamin E (Gesamt-Tocopherole) | 3,4 mg | Magnesium | 994,8 mg |
| Vitamin B1 | 1,0 mg | Eisen | 22,4 mg |
| Vitamin B2 | 0,1 mg | Calcium | 175,7 mg |
| Vitamin B3 | 2,3 mg | Kalium | 1628 mg |
| Vitamin B9 | 0,12 mg | Zink | 13,8 mg |

Rechtlicher Hinweis zu angegebenen Messwerten in Kapitel 1 und 2:

Alle angegebenen Werte sind Durchschnitts- bzw. Höchstwerte. Diese haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie sind unverbindlich und bilden keine Grundlage für gewährleistungs- oder produkthaftungsrechtliche Ansprüche.

3. Allergene

| Allergen | | Im Produkt laut Rezeptur enthalten | Falls Allergene im Produkt enthalten sind: | Kreuzkontamination mit dem in Spalte 1 genannten Allergen ist möglich |
|----------|---|------------------------------------|--|--|
| | | Ja / Nein | Art und Menge | Ja / Nein |
| 1 | Glutenhaltiges Getreide (d.h. Weizen, Roggen, Gerste, Hafer, Dinkel, Kamut oder Hybridstämme davon) sowie daraus hergestellte Erzeugnisse | Nein | - | Ja, gilt aber als glutenfrei, da garantiert <20 mg/kg (siehe Codex Alimentarius) |
| 2 | Krebstiere und Krebstiererzeugnisse | Nein | - | Nein |
| 3 | Eier und Eierzeugnisse | Nein | - | Nein |
| 4 | Fisch und Fischerzeugnisse | Nein | - | Nein |
| 5 | Erdnüsse und Erdnusserzeugnisse | Nein | - | Nein |
| 6 | Soja und Sojaerzeugnisse | Nein | - | Nein |
| 7 | Milch und Milcherzeugnisse (einschließlich Laktose) | Nein | - | Nein |
| 8 | Schalenfrüchte (d.h. Mandel, Haselnuss, Walnuss, Cashewnuss, Pecanuss, Paranuss, Pistazie, Macadamianuss und Queenslandnuss) sowie dar-aus hergestellte Erzeugnisse | Nein | - | Nein |
| 9 | Sellerie und Sellerieerzeugnisse | Nein | - | Nein |
| 10 | Senf und Senferzeugnisse | Nein | - | Nein |
| 11 | Sesamsamen und Sesamsamenerzeugnisse | Nein | - | Nein |
| 12 | Schwefeldioxid und Sulfite in einer Konzentration von mehr als 10 mg/kg oder 10 mg/l, als SO ₂ angegeben | Nein | - | Nein |
| 13 | Lupine und Lupinenerzeugnisse | Nein | - | Nein |
| 14 | Weichtiere (Mollusken) und Weichtiererzeugnisse | Nein | - | Nein |

4. Erklärung zur Verwendung von genetisch veränderten Organismen

Nach Verordnung EG-Nr. 1829 und 1830/2003

| Nr. | Frage | Ja | Nein |
|-----|---|--|---------|
| 01 | Enthält das Produkt „Novel Foods“ gemäß der VO (EG) Nr. 258/97? | | x |
| 02 | Handelt es sich bei dem Produkt um einen GVO oder enthält das Produkt GVO? | | x |
| 03 | Ist das Produkt zu kennzeichnen gemäß Gemeinsamer Standpunkt (EG) Nr. 22/2003? | | x |
| 04 | Enthält das Produkt Bestandteile von Bt-Mais oder von Ready Soja – Komponenten? | | x |
| 05 | Enthält das Produkt Bestandteile anderer kultivierter genetisch modifizierter Pflanzen (z.B. Raps, Tomaten etc.)? | | x |
| 06 | Wurde ein genetisch modifizierter Organismus oder ein Derivat eines genetisch modifizierten Organismus bei der Herstellung des Produktes (z.B. Enzyme) eingesetzt? | | x |
| 07 | Beinhaltet das Produkt eine Zutat, die GVO enthält, aus GVO besteht oder aus solcher hergestellt ist? Ausgenommen sind zufällig oder technisch nicht vermeidbare GVO - Anteile (je Zutat) kleiner als 0,9 % | | x |
| 08 | Ist genetisch modifiziertes Material (DNA oder Proteine) im Produkt nachweisbar? | | x |
| 09 | Welche Maßnahmen wurden getroffen, um die vollständige Rückverfolgbarkeit der eingesetzten Roh- und Hilfsstoffe in Bezug auf die Abwesenheit genetisch modifizierter Organismen sicherzustellen und eine Kreuzkontamination zu vermeiden? | Spezifikationen von allen Lieferanten liegen vor | |
| 10 | Ein GVO – Nachweis für das og. Produkt liegt vor und wird uns bei Bedarf zu Verfügung gestellt | | -- * |
| 11 | Rhythmus der durchgeführten GVO – Nachweise | --- | |
| 12 | Empfehlung der Produktkennzeichnung | Keine | |

* Es gibt momentan keinen GVO-Hanf auf dem Weltmarkt.

5. Garantieerklärung zur Gentechnik- Kennzeichnung

Hiermit bestätigen wir, dass der gelieferte Artikel nicht aus genetisch veränderten Organismen (GVO) bestehen bzw. keine GMO enthalten und nicht aus GMO hergestellt werden oder Zutaten enthalten, die aus GMO hergestellt werden, gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1829/2003 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 22. September 2003 über genetisch veränderte Lebensmittel und Futtermittel sowie der Verordnung (EG) 1830/2003 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 22. September 2003 über die Rückverfolgbarkeit und Kennzeichnung von genetisch veränderten Organismen und über die Rückverfolgbarkeit von aus genetisch veränderten Organismen hergestellten Lebensmitteln und Futtermitteln sowie zur Änderung der Richtlinie 2001/18/EG. Dies gilt für alle eingesetzten Rohstoffe einschließlich Zusatzstoffe und Aromen.

Ausgenommen hiervon sind zufällige oder technisch nicht vermeidbare Kontaminationen mit genetisch verändertem Material bis zu einem Schwellenwert von 0,9% (für in der EU zugelassene GMO) bzw. 0,5% (für in der EU nicht zugelassene GMO, die aber von der EU als sicher bewertet wurden), bezogen auf die einzelne Zutat.

Es besteht keine Kennzeichnungspflicht gemäß der Verordnung (EG) 1829/2003.

6. Verpackungsdaten

| | |
|-----------------------|-------------------------------|
| Gebindegröße (Netto): | 20 kg |
| Verpackungsart: | PE-Sack |
| Lagerbedingungen: | dunkel, kühl (<18°C), trocken |

**HEMPRO INTERNATIONAL
GmbH & Co. KG**
Münsterstr. 336 · 40470 Düsseldorf
Tel. +49-(0)211-69 99 056- 0
Fax +49-(0)211-69 99 056-18



20.07.2017

Datum

.....
Lieferant

(Stempel, rechtsverbindliche Unterschrift)