

CERTIFICADO DE ANALISIS

MIEL EN POLVO BIO

Lote: MX-P24-12168

Caducidad: 11/2€G7

Parameter	Proben-Nr:	Ergebnis	Limit min.	Soll min.	Soll max.	Limit max.	Methode	NWG / BG	Labor
Wassergehalt	2400598	0,28 %			5,0		§ 64 LFGB L13.00-39	0,01	Intertek, Bremen
pH-Wert	2400598	4,3 - - -		4,0	7,0		Hausmethode		Intertek, Bremen

Mikrobiologie

Parameter	Proben-Nr:	Ergebnis	Limit min.	Soll min.	Soll max.	Limit max.	Methode	NWG / BG	Labor
aerobe mesophile Keimzahl	2400598	110 KBE / g			10000		DIN EN ISO 4833-1, § 64 LFGB L00.00-88-1	10	LADR
Hefen	2400598	<10 KBE / g			100		ISO 21527	10	LADR
Schimmel	2400598	<10 KBE / g			100		ISO 21527	10	LADR
Escherichia coli	2400598	<10 KBE / g			10		DIN ISO 16649-2, § 64 LFGB L00.00-132-2	10	LADR
Salmonella spp. qualitativ in 25 g	2400598	negativ in 25 g			negativ		DIN EN ISO 6579, § 64 LFGB L00.00-20		LADR

- NWG = Nachweisgrenze
 BG = Bestimmungsgrenze
 n.n. = nicht nachweisbar
 n.b. = nicht bestimmbar
 n.u. = nicht untersucht

Dieses Analysenzertifikat entbindet den Abnehmer der Produkte nicht von seiner Qualitätsverantwortung.

Maschinell erstellt, daher ohne Unterschrift gültig.

Zertifiziert als 100 % biologisch nach dem COSMOS Standard durch Ecocert Greenlife, Standard verfügbar unter <http://COSMOS.ecocert.com>

Honig Pulver BIO

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS**Handelsname**

Honigpulver

Hersteller / LieferantEl Jabón Artesanal
Victor Vicente Cordovilla
C/ Rio Tajo nº 53
18110 Las Gabias, (Granada-España)
Telf. (+34) 640235536
eljabonartesanal@hotmail.com**Teléfono de emergencia:** ~~/~~/ **INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA MADRID 915620420****Empfohlene(r) Verwendungszweck(e)**
Nahrungs- und Genussmittel

2. MÖGLICHE GEFAHREN**Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**
Kein gefährliches Produkt im Sinne der Richtlinie 67/548/EWG.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**Beschreibung**

Mischung aus Honig und Maltodextrin.

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN**Allgemeine Hinweise**

Nicht relevant

Nach Einatmen

Nicht relevant

Nach Hautkontakt

Nicht relevant

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Nicht relevant

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**Geeignete Löschmittel**

Alle Löschmittel geeignet.

Schaum

Trockenlöschmittel

Wassersprühstrahl

Honig Pulver BIO**Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase**

Bei Brand kann freigesetzt werden:

Kohlenmonoxid (CO)

Kohlendioxid (CO₂)

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) verwenden.

Sonstige Hinweise

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Staubbildung vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht konzentriert in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung

Mechanisch aufnehmen und der Entsorgung zuführen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**Hinweise zum sicheren Umgang**

Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Staubbildung und Staubablagerung vermeiden.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Vor Lichteinwirkung schützen.

Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Nicht bei Temperaturen über 20 °C aufbewahren.

Lagerklasse 10-13

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen**

Staubbildung vermeiden

Atemschutz

Bei Staubentwicklung Feinstaubmaske tragen.

Handschutz

Nicht erforderlich

Augenschutz

Nicht erforderlich

Körperschutz

Arbeitsschutzkleidung

Allgemeine Schutzmaßnahmen

Nicht anwendbar

Hygienemaßnahmen

Die allgemeinen arbeitshygienischen Vorschriften beachten.

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Honig Pulver BIO**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

Form Pulver/ Granulat	Farbe hellgelb bis cremefarben.	Geruch neutral
---------------------------------	---	--------------------------

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
pH-Wert im Lieferzustand	4 - 7	20 °C	100 g/l		in Wasser
Untere Explosionsgrenze	nicht bestimmt				
Obere Explosionsgrenze	nicht bestimmt				
Schüttdichte	nicht bestimmt				
Löslichkeit in Wasser		20 °C			löslich

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**Zu vermeidende Bedingungen**

Die Anreicherung von Feinstaub kann in Gegenwart von Luft zu Staubexplosionsgefahr führen.

Zu vermeidende Stoffe

Keine Angaben vorhanden.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Betreffend möglicher Zersetzungsprodukte siehe Abschnitt 5.

Thermische Zersetzung

Bemerkung Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**Erfahrungen aus der Praxis**

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den vorliegenden Informationen keine gesundheitlichen Wirkungen.

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN**Allgemeine Hinweise**

Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**Empfehlung für das Produkt**

Es liegen keine einheitlichen Bestimmungen zur Entsorgung von Chemikalien bzw. Reststoffen in den Mitgliedstaaten der EU vor. In Deutschland ist durch das Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW/AbfG) das Verwertungsgebot festgeschrieben.

Dementsprechend sind "Abfälle zur Verwertung" und "Abfälle zur Beseitigung" zu unterscheiden. Besonderheiten - insbesondere bei der Anlieferung - werden darüber hinaus auch durch die Bundesländer geregelt.

Empfehlung für die Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.



Honig Pulver BIO

Empfohlenes Reinigungsmittel
Wasser

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Landtransport ADR/RID (GGVSEB)

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Seeschifftransport IMDG (GGVSee)

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Lufttransport ICAO/IATA-DGR

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Hinweise zur Kennzeichnung

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

Nationale Vorschriften

Störfallverordnung

Unterliegt nicht der Störfallverordnung.

Wassergefährdungsklasse

- Selbsteinstufung
nwg - nicht wassergefährdend

16. SONSTIGE ANGABEN

Weitere Informationen

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes dar.

Bitte Zusatzinformation beachten! Unsere Sicherheitsdatenblätter sind nach den gültigen EU Richtlinien erstellt worden, OHNE Berücksichtigung der besonderen nationalen Vorschriften im Umgang mit Gefahrstoffen und Chemikalien.

Die nationalen Sonderregelungen müssen von jedem Anwender eigenverantwortlich umgesetzt werden!

FICHA TECNICA

MIEL EN POLVO 50/50

Beschreibung: freifließendes, hellbeiges bis hellgelbes, feines Pulver;
dem reinen Bienenhonig (ca. 48 %+) wird der natürliche Wasseranteil unter Verwendung von Maltodextrin auf Basis Maisstärke mit einem DE-Wert von 10 in IP-Qualität (ca. 52 %) mittels spezieller Sprühtrocknungstechnik entzogen und in die Pulverform überführt;
hochwertiges, standardisiertes Erzeugnis, frei von künstlichen Aromen, Konservierungsmitteln oder Farbstoffen,
sehr aromatisch mit ausgeprägtem Honigaroma,
leicht mischbar mit trockenen und flüssigen Substanzen

Zusammensetzung: ca. 48% Bienenhonig, ca. 52% Maltodextrin

Deklarationsempfehlung: Honigpulver (Maltodextrin, Honig)

INCI: Honey Powder, Maltodextrin

Durchschnittswerte:

physikalisch und chemisch:

Körnung (durch 20 mesh)	95	%
Schüttgewicht	520-680	g/l
pH-Wert	4,0-7,5	
Feuchtigkeit	max. 4,5	%

Nährwerte:

Brennwert	1.602 kJ/383	kcal
Fett	0,07	%
davon gesättigte Fettsäuren	0,03	%
Kohlenhydrate	95,4	%
davon Zucker	32,6	%
Protein	max. 0,15	%
Salz	0,125	%
(errechnet aus nat. Natriumgehalt von 50 mg/100 g)		
Ballaststoffe	0,11	%

Mikrobiologie:

Gesamtkeimzahl	max.	5.000	/g
Schimmel	max.	10	/g
Hefen	max.	10	/g
E.coli		negativ	/10g
Coliforme	max.	10	/g
Clostridium Botulinum		negativ	/2g
Enterobacteriaceae		negativ	/10g
Salmonellen		negativ	/375g

Kennzeichnung GVO: nicht kennzeichnungspflichtig (nach EU-VO 1829/2003 und 1830/2003)

Kennzeichnung Allergene: kein allergenes Potential bekannt

Lagerbedingungen: 20° C und max. 70% rel. Luftfeuchtigkeit

Ursprungsland: USA

Zolltarif-Nummer: 21069098

Bestrahlung/Nanomaterial: Das Produkt oder die zur Herstellung verwendeten Rohstoffe wurden keiner Strahlenbehandlung unterzogen und nicht unter Verwendung von Nanotechnologie produziert.

Version 3 07/21