

Technisches Datenblatt-V2.5

Produktbeschreibung

Posidonia ist ein **flüssiges Produkt mit einem niedrigen Natriumgehalt**. Es wird in Salzfeldern auf Formentera in Spanien gewonnen. Posidonia wurde entwickelt, um Lebensmittelherstellern zu helfen, **den Natriumgehalt ihrer Produkte zu reduzieren** ohne auf Geschmack oder Textur zu verzichten.

Physikalische Eigenschaften

- Flüssigkeit
- Transparent bis leicht rosa
- Kann leichte Kristallisation und Ablagerung einschließen
- Siedepunkt 90°C
- Gefrierpunkt -18°C
- Geruch des Meeres (möglicherweise intensiv)

Verpackung

- 1.000 Liter IBC Container
Nettogewicht: 1.200kg
- 10 Liter Bag in Box
Nettogewicht: 12kg
- Materialnummer des Lieferanten: ASA 25

Lager

- In trockener Umgebung und vor Sonnenlicht schützen
- Kein Ablaufdatum
- Nur Dichtung für Produktionszwecke öffnen
- Innerhalb von 6 Monaten nach dem Öffnen verwenden

Verunreinigungen-Verunreinigungen

- Frei von Allergenen, Krankheitserregern, Gluten und Mikroorganismen
- Frei von GVO (1829/2003/EG und 1830/2003/EG)
- Das Produkt ist nicht bestrahlt/nicht ionisiert

Posidonia SA

Avenue Louise 523, B-1050 Brussels
antoine@posidonia.be | +32(0)477 41 90 34

www.posidonia.be

Zertifizierungen



Ernährungswerte

Nährstoffzusammensetzung pro 100g Posidonia:

Energie in kcal und kJ	0
Gesamtfett (g/100g)	0g
Davon gesättigtes Fett (g/100g)	0g
Von welchem polyungesättigten Fett (g/100g)	0g
Davon trans-Fette (g/100 g)	0g
Proteine (g/100g)	0g
Kohlenhydrate (g/100g)	0g
Davon Zucker (g/100g)	0g
Davon Stärke (g/100g)	0g
Fasern (g/100g)	0g
Natrium (g/100g)	8g

Posidonia SA

Avenue Louise 523, B-1050 Brussels
 antoine@posidonia.be | +32(0)477 41 90 34

www.posidonia.be

Diät Eignung

Das Produkt ist geeignet für:

- Ovo-Lacto-Vegetarier
- Lacto Vegetarier
- Ovo Vegetarier
- Veganer

Haftungsausschluss

Die angegebenen Spezifikationen wurden auf der Grundlage von Qualitätskontrollen erstellt des Laboratorio Quimico Microbiologico aus Murcia, Spanien.

Posidonia ist **ein natürliches Produkt mit Eco Garantie-Zertifizierung**. Die Werte des Produkts in Bezug auf Mineralien können sich geringfügig von denen im Anhang unterscheiden Analyse.

Empfehlung

Um den IBC vor Tageslicht zu schützen, werden unsere IBCs mit einer schwarzen Haube geliefert. Bitte entfernen Sie die Haube während des Transports, der Lagerung oder der Produktion nicht. Wenn das Produkt durch gepumpt wird den oberen Deckel, dann einen zentrierten Schnitt von 30 cm auf der Oberseite der Haube, um die Dichtung zu schneiden und zu schrauben / abschrauben der Deckel. Wenn Sie den unteren Hahn verwenden, heben Sie einfach den Motorhaubenboden an, um ihn zu betätigen, und lassen Sie die Haube los unten auf seine normale Position nach der Verwendung.

Ausführung

2.5: 15. Mai 2020

Posidonia SA

Avenue Louise 523, B-1050 Brussels
antoine@posidonia.be | +32(0)477 41 90 34

www.posidonia.be



Assay and comments marked with * are not covered by ENAC accreditation.



MZ/MUR/06885/20 Pag. 1/3

GLOBALG.A.P.
Miembro Asociado.
Miembro del Comité Técnico Nacional español.



Laboratorio Químico Microbiológico, S.L.

C/ Principal. Parcela, 21/1 - Polg. Ind. Oeste - 30169 SAN GINÉS (Murcia) ESPAÑA
Phone: +34 968 80 59 09 - Fax: +34 968 89 13 22 - email: info@lqmsa.com

CUSTOMER DATA

SALINES DE FORMENTERA,S.L
Plaza de la Sal N°1
07870 - La Savina (Formentera) - Islas Baleares

San Ginés, Murcia 1-April-2020

Client information:

PRODUCT: NATURAL SEA SALT
LOT: ASA270220_25

13/03/2020

Laboratory information:

Sample description: Formentera natural liquid salt in a plastic bottle with an approximate volume of 1 liter.

Sample reception by: Sample delivered by courier service

Lab reference: MZ/MUR/06885/20

Reception date: 23-March-2020 9:06 Start date: 23-March-2020 Finalization date: 1-April-2020

ANALYSIS REPORT

ANALYTICAL RESULTS

- Microbiological Determinations Test init: 23-March-2020 Test end: 30-March-2020

Detection of Salmonella spp.	No detectado /25ml	Analytical Method: ISO 6579-1
Total count Clostridium perfringens at 37°C *	<1 u.f.c./ml LC: 1 u.f.c./ml	Analytical Method: PNTE/LQM/MIC/028
Aerobic Mesophilic count at 30°C	39 u.f.c./ml LC: 1 u.f.c./ml	Analytical Method: ISO 4833-1
Molds and yeasts count at 25°C	<1 u.f.c./ml LC: 1 u.f.c./ml	Analytical Method: PNTE/LQM/MIC/0010
Enumeration by the most probable number (MPN) of total Coliforms	<2 NMP/100 ml LC: 2 NMP/100 ml	Analytical Method: PNTE/LQM/MIC/0003
Enumeration by the most probable number (MPN) of intestinal Enterococcus	<2 NMP/100 ml LC: 2 NMP/100 ml	Analytical Method: PNTE/LQM/MIC/0007
Enumeration by the most probable number (MPN) of Escherichia coli	<2 NMP/100 ml LC: 2 NMP/100 ml	Analytical Method: PNTE/LQM/MIC/0004

- Chemical determinations Test init: 23-March-2020 Test end: 1-April-2020

Carbonates *	<1.0 mg/L LC: 1.0 mg/L	Analytical Method: ASTM D1067 Analytical Technique: Valoración
--------------	------------------------	---

Analysis uncertainties are calculated by this laboratory and available by customers request. Analytical results in this report only refer to the sample tested in this laboratory. Validation of the assay report made by the corresponding Departments and sections
Any change to this laboratory report is prohibited without the laboratory permission. The laboratory is not responsible for the information provided by the client.
LC: Quantification limit

Food Control and Analysis

Posidonia SA

Avenue Louise 523, B-1050 Brussels
antoine@posidonia.be | +32(0)477 41 90 34

www.posidonia.be



Assay and comments marked with * are not covered by ENAC accreditation.



MZ/MUR/06885/20 Pag. 2/3

GLOBALG.A.P.
Miembro Asociado.
Miembro del Comité Técnico Nacional español.



- Chemical determinations [Continuation] Test init: 23-March-2020 Test end: 1-April-2020

Phosphorus *	<0.1 mg/L LC: 0.1 mg/L	Analytical Method: PNTE/LQM/MDA/029 Analytical Technique: Espectrofotometría
Dissolved oxygen *	7.22 mgO ₂ /l LC: 1.0 mgO ₂ /l	Analytical Technique: Electrometría
...Iodine *	<10.0 mg/L LC: 10.0 mg/L	Analytical Method: PNTE/LQM/FYQ/230 Analytical Technique: Yodometría
Total nitrogen (expressed as sum of nitrites, nitrates and ammonium salts) *	3.3 mg/L LC: 1.0 mg/L	Analytical Method: Interno LQMSA
Sodium *	8.07 % LC: 0.01 %	Analytical Method: PNTE/LQM/FYQ/140 Analytical Technique: ICP/MS
Calcium	0.07 % LC: 0.01 %	Analytical Method: PNTE/LQM/FYQ/166 Analytical Technique: Complexometría
Chloride	17.7 % LC: 2.0 %	Analytical Method: PNTE/LQM/FYQ/167 Analytical Technique: Argentometría
Magnesium	0.87 % LC: 0.1 %	Analytical Method: PNTE/LQM/FYQ/166 Analytical Technique: Complexometría
Insoluble matter	0.039 % LC: 0.002 %	Analytical Method: PNTE/LQM/FYQ/175 Analytical Technique: Gravimetry
Sulfates	1.6 % LC: 0.1 %	Analytical Method: PNTE/LQM/FYQ/174 Analytical Technique: Gravimetry
pH *	7.66 LC: 1-13	Analytical Method: pHmetría Analytical Technique: pHmetría

- Heavy Metals Test init: 30-March-2020 Test end: 1-April-2020

Mercury	<50.0 µg/Kg LC: 50.0 µg/Kg	Analytical Method: PNTE/LQM/FYQ/239 Analytical Technique: Espectrometría de absorción atómica con descomposición térmica y amalgama
Iron *	<0.5 mg/L LC: 0.5 mg/L	Analytical Method: PNT/LQM/FYQ/140 Analytical Technique: ICP-MS
Arsenic	<250.0 µg/L LC: 250.0 µg/L	Analytical Method: PNT/LQM/FYQ/140 Analytical Technique: ICP-MS
Cadmium	<250.0 µg/L LC: 250.0 µg/L	Analytical Method: PNT/LQM/FYQ/140 Analytical Technique: ICP-MS

Analysis uncertainties are calculated by this laboratory and available by customers request. Analytical results in this report only refer to the sample tested in this laboratory. Validation of the assay report made by the corresponding Departments and sections
Any change to this laboratory report is prohibited without the laboratory permission. The laboratory is not responsible for the information provided by the client.
LC: Quantification limit

Food Control and Analysis

Posidonia SA

Avenue Louise 523, B-1050 Brussels
antoine@posidonia.be | +32(0)477 41 90 34

www.posidonia.be



Assay and comments marked with * are not covered by ENAC accreditation.



MZ/MUR/06885/20 Pag. 3/3

GLOBALG.A.P.
Miembro Asociado.
Miembro del Comité Técnico Nacional español.



- Heavy Metals: [Continuation] Test init: 1-April-2020 Test end: 1-April-2020

Zinc	<500.0 µg/L LC: 500.0 µg/L	Analytical Method: PNT/LQM/FYQ/140 Analytical Technique: ICP-MS
Cobalt	<250.0 µg/L LC: 250.0 µg/L	Analytical Method: PNT/LQM/FYQ/140 Analytical Technique: ICP-MS
Copper	<500.0 µg/L LC: 500.0 µg/L	Analytical Method: PNT/LQM/FYQ/140 Analytical Technique: ICP-MS
Manganese	<250.0 µg/L LC: 250.0 µg/L	Analytical Method: PNT/LQM/FYQ/140 Analytical Technique: ICP-MS
Nickel	<250.0 µg/L LC: 250.0 µg/L	Analytical Method: PNT/LQM/FYQ/140 Analytical Technique: ICP-MS
Lead	<250.0 µg/L LC: 250.0 µg/L	Analytical Method: PNT/LQM/FYQ/140 Analytical Technique: ICP-MS
Potassium	2016 mg/L LC: 0.025 mg/L	Analytical Method: PNT/LQM/FYQ/140 Analytical Technique: ICP-MS

Laboratory Manager: M^a. Carmen Saura



This report is validated by the following Departments: Paloma Sanchez (R.T.,MICROBIOLOGIA), FQMDA, María José Sánchez (R.T.,BROMATOLOGIA), Carolina Cachinero (R.T.,ICP),

Digitally signed by 74358283L M^a CARMEN SAURA (C:830045868)
DN: cn=74358283L M^a CARMEN SAURA (C:830045868), g=M^a CARMEN, ou=SAURA LAJARIN,
serialnumber=DCEB74358283L, s=DIRECTORIA TECNICA, organization=LABORATORIO QUIMICO MICROBIOLOGICO S.L., c=ES
ou=DIRECCION, o=LABORATORIO QUIMICO MICROBIOLOGICO S.L., c=ES
Reason: LABORATORIO QUIMICO MICROBIOLOGICO
Location: lqmsa.com
Date: 01.04.2020 11:55:26 +0200

Analysis uncertainties are calculated by this laboratory and available by customers request. Analytical results in this report only refer to the sample tested in this laboratory. Validation of the assay report made by the corresponding Departments and sections
Any change to this laboratory report is prohibited without the laboratory permission. The laboratory is not responsible for the information provided by the client.
LC: Quantification limit

Food Control and Analysis

Posidonia SA

Avenue Louise 523, B-1050 Brussels
antoine@posidonia.be | +32(0)477 41 90 34

www.posidonia.be