

Bisglycinate de magnésium chélaté 20% poudre
Magnesium Bisglycinate Chelated 20% powder
Code : 1909161

SPECIFICATION DATA SHEET / FICHE TECHNIQUE

Manufacturing	
Product name	Bisglycinate de magnésium chelated
Molecular formula	C4H8N2O4 Mg
CAS number	14783-68-7
ENECS number	238-852-2
Properties	
Specifications	
Organoleptic	
Appearance	White to off white
Physical and Chemical	
pH	10-11
Loss on drying	≤ 1% (105°C/2h)
Particule size	≥ 90% pass trough #80 mesh
Assay	
Magnesium	≥ 20%
Microbiological	
Total Plate Count	≤ 1000 CFU/g
Yeast & mould	≤ 100 CFU/g
Salmonella spp	Negative
Staphylococcus aureus	Negative
Contaminants*	
Lead	≤ 2 ppm
Cadmium	≤ 0.5 ppm
Mercury	≤ 0.1 ppm
Arsenic	≤ 2 ppm
Shelf Life	<i>Please refer to the COA</i>

*According to a control plan

Remarks: To be stored in original tightly closed package away from moisture and heat.

Abbreviations: ND: not determined / NA: not applicable

Approved by quality department

As received from our supplier - Certifié conforme à l'original.

PROPHAR Laboratoire -8 rue du rocher 49124 Saint Barthélémy d'Anjou

☎: 02 41 87 20 20 - 📠: 02 41 87 84 60 - ✉: prophar@prophar.fr



Bisglycinate de magnésium chélaté 20% poudre
Magnesium Bisglycinate Chelated 20% powder
Code : 1909161

ATTESTATION ALLERGENES / ALLERGENS STATEMENT

Au regard du règlement 1169/2011 et de ses modifiants, veuillez trouver ci-dessous la liste des allergènes dans le produit ci-dessus :

Absence d'allergènes Présence d'allergènes (préciser ci-dessous)

SOURCE D'ALLERGENES	Présence dans la préparation	
Céréales contenant du gluten et produits à base de ces céréales	<input type="checkbox"/> OUI	<input checked="" type="checkbox"/> NON
Crustacés et produits à base de crustacés	<input type="checkbox"/> OUI	<input checked="" type="checkbox"/> NON
Œufs et produits à base d'œufs	<input type="checkbox"/> OUI	<input checked="" type="checkbox"/> NON
Poissons et produits à base de poissons	<input type="checkbox"/> OUI	<input checked="" type="checkbox"/> NON
Arachides et produits à base d'arachides	<input type="checkbox"/> OUI	<input checked="" type="checkbox"/> NON
Soja et produits à base de soja	<input type="checkbox"/> OUI	<input checked="" type="checkbox"/> NON
Lait et produits à base de lait (y compris le lactose)	<input type="checkbox"/> OUI	<input checked="" type="checkbox"/> NON
Fruits à coque et produits à base de ces fruits	<input type="checkbox"/> OUI	<input checked="" type="checkbox"/> NON
Moutarde et produits à base de moutarde	<input type="checkbox"/> OUI	<input checked="" type="checkbox"/> NON
Céleri et produits à base de céleri	<input type="checkbox"/> OUI	<input checked="" type="checkbox"/> NON
Graines de sésame et produits à base de graines de sésame	<input type="checkbox"/> OUI	<input checked="" type="checkbox"/> NON
Lupin et produits à base de lupin	<input type="checkbox"/> OUI	<input checked="" type="checkbox"/> NON
Mollusques et produits à base de mollusques	<input type="checkbox"/> OUI	<input checked="" type="checkbox"/> NON
Anhydride sulfureux et sulfites en concentration de plus de 10 mg / litre exprimées en SO ₂	<input type="checkbox"/> OUI	<input checked="" type="checkbox"/> NON

In accordance with Regulation (EU) 1169/2011 and its modifications, please find below the list of allergens in the product named above:

Without allergens Allergens (specify below)

ALLERGEN SOURCE	Presence in the preparation	
Cereals containing gluten or derived products	<input type="checkbox"/> YES	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Crustaceans and derived products	<input type="checkbox"/> YES	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Eggs and derived products	<input type="checkbox"/> YES	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Fishes and derived products	<input type="checkbox"/> YES	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Peanuts and derived products	<input type="checkbox"/> YES	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Soybeans and derived products	<input type="checkbox"/> YES	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Milk and derived products (including lactose)	<input type="checkbox"/> YES	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Tree nuts and derived products	<input type="checkbox"/> YES	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Mustard and derived products	<input type="checkbox"/> YES	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Celery and derived products	<input type="checkbox"/> YES	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Sesame seeds and derived products	<input type="checkbox"/> YES	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Lupins and products with lupin	<input type="checkbox"/> YES	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Mollusks and products with mollusks	<input type="checkbox"/> YES	<input checked="" type="checkbox"/> NO
The Sulphur Dioxide and Sulphites (E220 to E228) are lower than 10 mg/kg	<input type="checkbox"/> YES	<input checked="" type="checkbox"/> NO

Approved by quality department

As received from our supplier - Certifié conforme à l'original.

PROPHAR Laboratoire -8 rue du rocher 49124 Saint Barthélémy d'Anjou

☎ : 02 41 87 20 20 - 📠 : 02 41 87 84 60 - ✉ : prophar@prophar.fr



Bisglycinate de magnésium chélaté 20% poudre
Magnesium Bisglycinate Chelated 20% powder
Code : 1909161

ATTESTATION DE NON IONISATION / NON IONIZATION STATEMENT

Le produit cité ci-dessus n'a pas été soumis à des rayonnements ionisants conformément aux Directives 1999/2/CE et 1999/3/CE.

According to Directives 1999/2/EC and 1999/3/EC, we confirm that the product named above has not been subjected to ionizing radiation.

ATTESTATION OGM / GMO STATEMENT

Conformément aux Règlements 2001/18/CE, 1829/2003/CE et 1830/2003/CE, nous déclarons que le produit ci-dessus n'est pas génétiquement modifié puisqu'il :

- Ne provient pas de substances génétiquement modifiées
- Ne contient pas de supports ou d'additifs génétiquement modifiés.

According to Regulations 2001/18/EC, 1829/2003/EC and 1830/2003/EC and its modifications, we declare that the product above is not genetically modified as it:

- *Does not come from genetically modified raw material*
- *Does not contain any carrier or additive coming from genetically modified organisms.*

ATTESTATION NANOMATERIAUX / NANOMATERIALS STATEMENT

Le produit cité ci-dessus est conforme au Règlement n°1169/2011 du Parlement européen et du conseil du 25 octobre 2011 sur la fourniture d'information sur les aliments pour les consommateurs.

Le produit contient-il des nanotechnologies telles que définies dans le Règlement n°1169/2011? Oui Non

The product named above is in compliance with Regulation n°1169/2011 of the European parliament and the council of October the 25th 2011, on the provision of food information to consumers.

Does the product contain nanotechnology as defined by the French decree n°2012-232? Yes No

ATTESTATION EST-ESB / TSE-BSE STATEMENT

Le produit cité ci-dessus est conforme à la réglementation européenne relative au risque d'Encéphalopathie Spongiforme Transmissible (EST).

The product named above is in compliance with the European legislation relative to the risk of Transmissible Spongiform Encephalopathy (TSE).

STATUT VEGAN / VEGAN STATUS

Le produit cité ci-dessus est vegan et ne contient aucun produit animal (incluant produits laitiers, œufs, miel...).

The product named above is vegan. It doesn't contain any animal products (including dairy products, eggs, honey...).

Approved by quality department

As received from our supplier - Certifié conforme à l'original.

PROPHAR Laboratoire -8 rue du rocher 49124 Saint Barthélémy d'Anjou

☎ : 02 41 87 20 20 - 📠 : 02 41 87 84 60 - ✉ : prophar@prophar.fr



Bisglycinate de magnésium chélaté 20% poudre
Magnesium Bisglycinate Chelated 20% powder
Code : 1909161

ATTESTATION SUBSTANCES DOPANTES
DOPING SUBSTANCES STATEMENT

Le produit ne contient aucun agent dopant ajouté conformément à la dernière liste en vigueur de l'Agence mondiale antidopage.

This product doesn't contain any added doping substance as defined in World Anti-Doping Agency last list in force.

ATTESTATION CONFORMITE EMBALLAGES / PACKAGING STATEMENT

Le produit cité ci-dessus satisfait aux législations suivantes :

- Règlement n°10/2011/CE de la Commission du 14 janvier 2011 concernant les matériaux et objets en matière plastique destinés à entrer en contact avec les denrées alimentaires
- Règlement n° 1935/2004/CE du Parlement européen et du conseil du 27 octobre 2004 concernant les matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires et abrogeant les Directives 80/590/CEE et 89/109/CEE

The packaging used for the product named above complies with:

- *Commission Regulation n°10/2011/EC dated January the 14th 2011, on plastic materials and articles intended to come into contact with food and its modifications*
- *Regulation n°1935/2004/EC of the European Parliament and of the Council dated October the 27th 2004, on materials and articles intended to come into contact with food and repealing Directives 80/590/EEC and 89/109/EEC*

ATTESTATION SOLVANTS RESIDUELS / RESIDUAL SOLVENTS STATEMENT

Le produit est concerné réglementairement et celui-ci est en conformité avec les directives suivantes :

- Directive 2009/32/CE du Parlement européen et du Conseil du 23 avril 2009 relative au rapprochement des législations des États membres concernant les solvants d'extraction utilisés dans la fabrication des denrées alimentaires et de leurs ingrédients
- Directive 2010/59/UE de la Commission du 26 août 2010 modifiant la Directive 2009/32/CE du Parlement européen et du Conseil relative au rapprochement des législations des États membres concernant les solvants d'extraction utilisés dans la fabrication des denrées alimentaires et de leurs ingrédients.

The product named above is concerned and complies with:

- *Directive 2009/32/EC of the European parliament and of the council dated April the 23rd, 2009 on the approximation of the laws of the Member States on extraction solvents used in the production of foodstuffs and food ingredients*
- *Directive 2010/59/EU dated August the 26th, 2010 amending Directive 2009/32/EC of the European Parliament and of the Council on the approximation of the laws of the Member States on extraction solvents used in the production of foodstuffs and food ingredients.*

Le produit n'est pas concerné réglementairement

The product named is not concerned by the regulation

Approved by quality department

As received from our supplier - Certifié conforme à l'original.

PROPHAR Laboratoire -8 rue du rocher 49124 Saint Barthélémy d'Anjou

☎ : 02 41 87 20 20 - 📠 : 02 41 87 84 60 - ✉ : prophar@prophar.fr

FICHE TECHNIQUE

Specification sheet

DONNEES ANALYTIQUES

Analytical data

Analysis	Specification
Appearance	White crystalline powder
Identification	Positive by JP17 and USP39
Clarity and color of solution	Clear and colorless
Assay (on dry basis)	98.5-101.5%
PH	4.1-5.6
Loss on drying	NMT 0.3%
Sieve analysis	NLT 95% pass through 30 mesh
Sulfated ash (Residue on ignition)	NMT 0.3%
Chloride (Cl)	NMT 0.05%
Sulfate (SO ₄)	NMT 0.03%
Ammonium (NH ₄)	NMT 0.02%
Iron	NMT 30 ppm
Solubility	Soluble in water and practically insoluble in ethanol

Métaux lourds / Pureté (Heavy Metals / Purity)

Heavy Metals*	NMT 15ppm
Lead (Pb)*	NMT 3ppm
Arsenic (As)*	NMT 2ppm
Cadmium (Cd)*	NMT 1ppm
Mercury (Hg)*	NMT 0.1ppm

Microbiologie (Microbiology)

Total Plate Count	NMT 20 000cfu/g
Yeast & Mould	NMT 200cfu/g
E.Coli	Negative /10g

Données réglementaires (regulatory data)

Ce produit est destiné à être utilisé dans des compléments alimentaires. Il appartient au client de vérifier ses conditions d'utilisation selon les réglementations en vigueur.

This product is intended to be used in food supplements. It is up to the final user to determine its terms of use, according to the applicable regulations.

Conservation et durée optimale d'utilisation (Storage & Shelf life)

Packaging	Suitable for food industry
Storage	In a cool and dry place away from light. Do not freeze
Shelf life	3 years if stored in accordance with recommendations

*According to control plan

FICHE TECHNIQUE

Specification sheet

Certificat Allergènes

Allergen certificate

List of allergens according to regulation (EU) N°1169/2011 as regards indication of the ingredients present in foodstuffs.

Product name Allergens	Taurine	
	Presence (Yes/No)	Quantity (ppm) In case of presence
-Celery and product thereof	No	
-Cereals containing gluten (i.e wheat, rye, barley, oats, spelt, kamut or their hybridized strains) and products thereof except : see regulation 1169/2011	No	
-Crustaceans and products thereof	No	
-Eggs and products thereof	No	
-Fish and products thereof except : see regulation 1169/2011	No	
-Lupin and products thereof	No	
-Milk and products thereof (including lactose) except : see regulation 1169/2011	No	
-Molluscs and products thereof	No	
-Mustard and products thereof	No	
-Nuts and product thereof except : see regulation 1169/2011	No	
- <i>Almond (amygdalus communis)</i>		
- <i>Brazil nut (Bertholletia excels)</i>		
- <i>Cashew (Anacardium occidentale)</i>		
- <i>Hazelnut (Coryllus avellana)</i>		
- <i>Macadamia nut and Queensland nut (Macadamia ternifolia)</i>		
- <i>Pecan nut (Carya illinoiesis (Wangenh.) K. Kock)</i>		
- <i>Pistachio nut (Pistacia vera)</i>		
- <i>Walnut (Juglans regia)</i>		
-Peanuts and products thereof	No	
-Sesame seeds and products thereof	No	
-Soybean and products thereof except : see regulation 1169/2011	No	
-Sulphur dioxide and sulphites at concentrations of more than 10mg/kg or 10mg/L expressed as SO ₂	No	

Certificat Non OGM
GMO free certificate

Par la présente, nous certifions que la matière première ci-dessous est garantie sans OGM.

Taurine

The product above does not have to be declared or labelled as « GMO », containing or consisting of GMO's or produced from GMOs in accordance with Regulations (EC) No. 1829/2003 and 1830/2003 on genetically modified food and feed.

- Regulation (EC) No.1829/2003 of the European Parliament and the Council of 22nd September 2003 on genetically modified food and feed

- Regulation (EC) No.1830/2003 of the European Parliament and the Council of 22nd September 2003 concerning tractability and labeling on genetically modified organisms and tractability of food and feed products produced from genetically modified organisms and amending Directive 2001/18/EC.

Certificat de Non Irradiation
Irradiated free certificate

Par la présente nous certifions que le produit ci-dessous n'a pas été irradié

Taurine

We hereby certify that the product above has not been irradiated.

- According to directives 1992/2/EC and 1999/3/EC

Absence de BSE – TSE *
BSE - TSE certificate

Par la présente nous certifions que le produit ci-dessous ne contient aucune trace de BSE - TSE.

Taurine

We hereby certify that the product above is BSE - TSE Free.

**= Encéphalopathies spongiformes transmissibles (TSE), encéphalopathie spongiforme bovine (BSE)*

Certificat nano-particules
Nano particles certificate

Par la présente nous certifions que le produit ci-dessous ne contient pas de nano-particules.

Taurine

We hereby certify that the product above does not contain any nano-particles

-According to EU regulation (EU) N° 1169/2011 of the European Parliament and of the council of 25 October 2011.