TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: AMIDO RISO POLVERE
Product RICE STARCH POWDER

NOME INCI Oryza Sativa Starch

INCI NAME

NOME INCI USA Oryza Sativa (Rice) Starch

INCI NAME USA

CAS 9005-25-8

CAS NUMBER

EINECS / ELINCS

EINECS / ELINCS 232-679-6

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf Lim. Sup. Lower Lim Upper Lim.	u.m.
Aspetto Aspect		Polvere impalpabile di colore bianco, luminoso Impalpable powder white, bright	
Umidità <i>Moisture</i>		<14,00	%
Ceneri Ash		<1,00	%
рН <i>р</i> Н		6,00 - 8,00	
Conta batterica totale Total aerobic count		<=10.000	CFU/g
Lieviti e muffe Yeasts and mould		<=100	CFU/g
* Salmonella Salmonella		Assente/25g Absent/25g	
* E.coli E.coli		Assente/25g Absent/25g	
* Granulometria (<75 μm) Particle size (<75 μm)		Min. 93 <i>Min.</i> 93	%
Sostanze azotate Nitrogenous substances		<=1,00	%

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informacioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request. The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell

09/06/2017 Pagina 1 di 10

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: AMIDO RISO POLVERE
Product RICE STARCH POWDER

* Grassi <i>Fat</i>	<=0,5	%
* Enterobatteriacee Enterobacteriaceae	<=10	CFU/g
Revisione Capitolato Specification Revision	4	
Data Approvazione Approval Date	09/06/2017	

 ^{*} saggi non obbligatori test not required

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request. The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell

09/06/2017 Pagina 2 di 10

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: AMIDO RISO POLVERE
Product RICE STARCH POWDER

Modalità di conservazione

Prodotto da conservare nella propria confezione integra, al riparo dell'umidità, da insetti e roditori e da cattivi odori

Dichiarazione su allergeni

Il seguente elenco allergeni è conforme all'Allegato IIIa della Direttiva Europea 2000/13/CE concernente l'etichettatura dei prodotti alimentari, emendato dalle Direttive 2003/89/EC e 2007/68/EC 2003/89/EC and 2007/68/EC.

Allergeni	Presenza*	Assenza	Contaminazione
Cereali contenenti glutine (cioè grano, segale, orzo, avena, farro, kamut o loro ceppi ibridi) e prodotti a base di cereali contenenti glutine).		Si	
Crostacei e prodotti a base di crostacei.		Si	
Uova e prodotti a base di uova.		Si	
Pesce e prodotti a base di pesce		Si	
Arachidi e prodotti a base di arachidi		Si	
Soia e prodotti a base di soia		Si	
Latte e prodotti a base di latte (compreso lattosio)		Si	
Frutta a guscio, cioè mandorle (Amygdalus communis L.), nocciole (Corylus avellana), noci comuni (Juglans regia), noci di acagiù (Anacardium occidentale), noci pecan (Carya illinoiesis), noci del Brasile (Bertholletia excelsa), noci del Queensland (Macadamia integrifolia), pistacchio (Pistacia vera) e prodotti derivati		Si	
Sedano e prodotti a base di sedano.		Si	
Semi di sesamo e prodotti a base di sesamo.		Si	
Senape e prodotti a base di senape.		Si	
Anidride solforosa e solfiti in concentrazione superiore a 10 mg/kg espressi come SO2		Si	
Lupino e prodotti a base di lupino.		Si	
Molluschi e prodotti a base di molluschi.		Si	

Nota: * Per "SI" nella colonna "Presenza" si intende che l'allergene è presente nel prodotto alimentare perché è un suo ingrdiente o è un costituente di un suo ingrediente (compresi i solventi, i diluenti e i supporti per aromi ed additivi).

Valori nutrizionali per 100g di prodotto

La tabella elenca i valori nutrizionali in conformità alla direttiva 90/496/CE, relativa all'etichettatura dei prodotti alimentari. L'elenco comprende solamente i componenti nutrizionali di pertinenza

Componenti nutrizionali	Valore medio	Unità per 100 g
Energia	1505/354	kJ/kcal
Grassi	Negligible	g
di cui saturi	Negligible	g
Carboidrati	88	g
di cui zuccheri	Negligible	g
di cui polioli	Negligible	g
di cui amido	88	g
Fibre	Negligible	g
Proteine	<1	g
Sale (sodio)	0,23 (0,09)	g
Vitamine e minerali	Negligible	g

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivant dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request. The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell

09/06/2017 Pagina 3 di 10

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: AMIDO RISO POLVERE
Product RICE STARCH POWDER

Dichiarazione HACCP

Questo prodotto è fabbricato in conformità ai requisiti del Regolamento (CE) 852/2004 in materia di igiene degli alimenti. Per garantire la conformità ai requisiti legislativi, tutti i processi produttivi sono sottoposti ad uno studio secondo i principi del metodo HACCP.

Dichiarazione OGM

In base a dichiarazioni e documentazioni dei fornitori di materie prime, i prodotti che Vi forniamo attualmente o che Vi forniremo in futuro sono conformi ai Regolamenti CE N. 1829/2003 – 1830/2003 del 22/09/2003 relativamente agli alimenti geneticamente modificati (tracciabilità ed etichettatura). Nel caso di fornitura di prodotti ottenuti da organismi geneticamente modificati (OGM), Il produttoresi impegna ad informare preventivamente la clientela consegnando, previa autorizzazione scritta, prodotti etichettati e dichiarati in conformità a quanto disposto dagli art. 12 reg. No 1829/2003 e 4/B reg. No 1830/2003.

Dichiarazione BSE

Il prodotto in oggetto è al 100% vegetale: è ottenuto da materie prime di origine vegetale e non entra in contatto con alcun prodotto di origine animale durante le fasi di produzione e stoccaggio. Quindi è esente da diossine e le normative riguardanti la BSE non sono applicabili a questo prodotto. Se la situazione attuale dovesse cambiare, Vi informeremo in accordo con i requisiti di legge.

Dichiarazione contaminanti

Il prodotto in oggetto è fabbricato in accordo con il REGOLAMENTO CEE) N. 315/93 DEL CONSIGLIO dell'8 Febbraio 1993 che stabilisce procedure comunitarie relative a contaminanti nei prodotti alimentari ed al REGOLAMETNO (CE) N. 1881/2006 del 19 Dicembre 2006+ che definisce i tenori massimi di alcuni contaminati nei prodotti alimentari e successive modifiche.

Dichiarazione radiazioni ionizzanti

Il prodotto in oggetto non è soggetto al trattamento con radiazioni ionizzanti. Se la situazione attuale dovesse cambiare, Vi informeremo in accordo con i requisiti di legge.

Dichiarazione pesticidi

La norma giuridica sugli antiparassitari nei prodotti derivanti dal riso al quale II produttore fa riferimento, è il regolamento (CE) 396/2005 (ultima modifica), che fissa i limiti massimi di residui di antiparassitari nei prodotti alimentari e mangimi. Per i pesticidi che non sono autorizzati in Europa, la quantità di 0,01 mg / kg è accettabile.

Il produttore ha imposto ai suoi fornitori di rispettare il regolamento europeo sui pesticidi ed ha installato nel posto un programma di monitoraggio per la verifica sulle materie prime e del prodotto finale.

Dichiarazione test animali

La Nostra azienda ha deciso di adottare una politica aziendale in conformità ai principi dello Standard Internazionale STOP AI TEST SU ANIMALI della EUROPEAN COALITION to END ANIMAL EXPERIMENTS cui aderisce LAV – Lega Anti Vivisezione (www.lav.it).

Dichiara che i nostri prodotti non sono testati o ritestati su animali da o per nostro conto almeno dal 01/05/2006 e che non abbiamo mai condotto o commissionato test sugli animali coi nostri prodotti.

Nomi commerciali di ingredienti e/o prodotti forniti (se differenti): amido di riso MS, SC, ZB.

Denominazione CTFA/iNCI degli ingredienti forniti: Oryza sativa starch.

Dichiarazione solventi residui

Nessun solvente viene impiegato per la produzione del prodotto in oggetto. Se la situazione attuale dovesse cambiare, Vi informeremo in accordo con i requisiti di legge.

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivant dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request. The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell

09/06/2017 Pagina 4 di 10

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: AMIDO RISO POLVERE
Product RICE STARCH POWDER

Dichiarazione metalli pesanti

Il nostro amido di riso è prodotto da riso (spezzato), a cui si applicano i criteri di controllo su metalli pesanti ai sensi del regolamento (CE) n 1881/2006 e suoi emendamenti applicabili e pertanto sono adatti al consumo.

Nel corso della produzione, l'amido è separato da altre parti del chicco di riso per cui il loro tenore di metalli pesanti è ulteriormente ridotto. La qualità della produzione è monitorata in modo che non aumenti il carico di metalli pesanti. Ciò è anche confermato dai dati di monitoraggio.

Possiamo quindi confermare per i metalli pesanti, la conformità con gli allegati 3.1.9 (piombo 0,2 ppm) e 3.2.12 (cadmio 0,2 ppm), del regolamento (CE) n 1881/2006. Per arsenico, tale regolamento non fissa limiti. Tuttavia, il nostro amido di riso soddisfa il limite attualmente in discussione di 0,3 ppm per l'arsenico totale o equivalente inorganico. Gli altri metalli pesanti non sono rilevanti per il riso e per i prodotti derivati da esso.

Dichiarazione Gluten-free

Il prodotto in oggetto è senza glutine in conformità a quanto stabilito nel Regolamento (CE) N. 41/2009 del 20/01/2009 relativo alla composizione e all'etichettatura dei prodotti alimentari adatti alle persone intolleranti al glutine1. La materia prima è priva per natura delle prolammine responsabili del morbo celiaco e si esclude ogni contaminazione incrociata da cereali contenenti glutine (cioè grano, segale, orzo, avena, farro, kamut o loro ceppi ibridi) e prodotti a base di cereali contenenti glutine nel processo produttivo.

Dichiarazione micotossine e melammina

L'amido di riso di Il produttore è prodotto da riso (spezzato), a cui si applicano i criteri di purezza per micotossine e melammina, è adatto quindi per il consumo umano diretto, ai sensi del regolamento (CE) n 1881/2006 o regolamento 594/2012 e loro emendamenti applicabili.

Il produttore conferma i livelli fissati di micotossine per i cereali in allegato 2.1.6 (aflatossine 2 risp. 4 ppb) e 2.2.2 (ohchratoxin 3 ppb), 2.4.4 (desoxynivalenol 750 ppb DON), 2.5.3 (zearalenone 75 ppb ZEA), 7.1.1 (melammina 2.5 ppb), del regolamento (CE) n 1881/2006.

Va, tuttavia, rilevato che il riso ei prodotti sono formalmente esclusi dal disposizioni in materia di DON e ZEA così come altre micotossine, perché la contaminazione in particolare con le tossine di Fusarium è considerata molto bassa. Ciò coerentemente con le nostre ricerche.

Dichiarazione coloranti

Nessun additivo o colorante viene impiegato per la produzione del prodotto in oggetto. Confermiamo quindi che tale prodotto è privo di colorante alimentare. Se la situazione attuale dovesse cambiare, Vi informeremo in accordo con i requisiti di legge.

Dichiarazione amido non modificato

Il produttoredichiara che l'amido di riso prodotto è nativo e non viene modificato attraverso processi chimici o fisici.

Dichiarazione di origine

Il produttore dichiara che utilizza solo ed esclusivamente riso prodotto e coltivato in Italia.

Dichiarazione materiali di imballaggio

Gli imballaggi utilizzati sono idonei a contenere alimenti, essedo allestiti con materiali rispondenti ai requisiti richiesti dal DM 21/03/73, successive modifiche ed integrazioni. Gli imballi utilizzati sono conformi al Regolamento 2023/2006/CE del 22 Dicembre 2006, sulle buone pratiche di fabbricazione dei materiali e degli oggetti destinati a venire a contatto con prodotti alimentari. Se la situazione attuale dovesse cambiare, Vi informeremo in accordo con i requisiti di legge. Questo prodotto è conforme a:

REGOLAMENTO REACH 1907/2006/CE: Il prodotto non necessita di registrazione REACH.

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivant dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request. The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell

09/06/2017 Pagina 5 di 10

azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: AMIDO RISO POLVERE
Product RICE STARCH POWDER

Conservation methods

Product to be stored in its own packaging, protected against moisture, insects and rodents and odors

Allergen declaration

The following list of allergens conforms to Annex IIIa of the European Directive 2000/13 / EC on the labeling of foodstuffs, amended by Directives 2003/89 / EC and 2007/68 / EC 2003/89 / EC and 2007/68 / EC

Allergen	Presence*	Absence	Contamination
Grains containing gluten (wheat, rye, barley, oats, spelled, kamut or their hybrid strains) and cereal-based products containing gluten.		Yes	
Crustaceans and crustaceans product		Yes	
Eggs and egg products.		Yes	
Fish and fish products		Yes	
Peanuts and peanut products		Yes	
Soya and soy products		Yes	
Milk and milk products (including lactose)		Yes	
Nuts (Corylus avellana), Common nuts (Juglans regia), Nuts of acacia (Western Anacardium), Pecan nuts (Carya illinoiesis), Brazil nuts (Bertholletia excelsa), Walnuts (Amygdalus communis L.), Nuts Queensland (Macadamia integrifolia), pistachio (Pistacia vera) and derived products		Yes	
Celery and celery products.		Yes	
Sesame seeds and sesame products.		Yes	
Mustard and mustard products.		Yes	
Sulfuric anhydride and sulphites in concentrations above 10 mg / kg expressed as SO2		Yes	
Lupine and lupine based products		Yes	
Molluscs and mollusc products.		Yes	

Note: * For "YES" in the "Presence" column is meant that the allergen is present in the food product because it is a nutrient or constituent of one of its ingredients (including solvents, diluents and flavorings and additives).

Nutritional values per 100g of product

he table lists the nutritional values in accordance with Directive 90/496 / EEC on the labeling of foodstuffs. The list includes only the relevant nutritional components

Nutritional components	Average value	Unit for 100 g
Energy	1505/354	kJ/kcal
Grassi	Negligible	g
Of which saturated	Negligible	g
Carbohydrates	88	g
of which sugars	Negligible	g
of which polyols	Negligible	g
of which starch	88	g
Fibers	Negligible	g
Protein	<1	g
Salt (sodium)	0,23 (0,09)	g
Vitamins and minerals	Negligible	q

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivant dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request. The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell

09/06/2017 Pagina 6 di 10

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: AMIDO RISO POLVERE
Product RICE STARCH POWDER

HACCP statement

This product is manufactured in accordance with the requirements of Regulation (EC) 852/2004 on food hygiene. In order to ensure compliance with the legislative requirements, all production processes are subjected to a study in accordance with the principles of the HACCP method.

GMO Declaration

Based on the declarations and documentation of the suppliers of raw materials, the products we currently supply or will provide you in the future are in compliance with EC Regulations Nos 1829/2003 to 1830/2003 of 22/09/2003 concerning genetically modified food (Traceability and labeling). In the case of supply of products obtained from genetically modified organisms (GMOs), the Producer undertakes to inform the customer in advance by delivering, after written authorization, labeled and declared products in accordance with the provisions of art. 12 reg. No 1829/2003 and 4 / B reg. No 1830/2003.

BSE statement

The product concerned is 100% vegetable: it is obtained from vegetable raw materials and does not come into contact with any animal product during the production and storage phases. It is therefore exempt from dioxins and BSE regulations are not applicable to this product. If the current situation is changing, we will inform you in accordance with the legal requirements.

Contaminant statement

The product concerned is manufactured in accordance with EEC REGULATION (EEC) No 315/93 of 8 February 1993 laying down Community procedures for contaminants in foodstuffs and REGULATION (EC) No 1881/2006 of 19 December 2006 + Which defines the maximum levels of certain contaminants in food and subsequent changes.

Ionizing radiation statement

The product in question is not subject to ionizing radiation treatment. If the current situation is changing, we will inform you in accordance with the legal requirements

Pesticide Declaration

The pest control law in rice products to which the producer refers is Regulation (EC) No 396/2005 (last amended), which lays down maximum levels for pesticide residues in food and feed. For pesticides not authorized in Europe, the amount of 0.01 mg / kg is acceptable.

The manufacturer has required its suppliers to comply with the European pesticide regulation and has installed a monitoring program for raw material and final product testing

Animal test statement

Our company has decided to adopt a business policy in accordance with the principles of the International Standard STOP STUDY ON ANIMALS OF EUROPEAN COALITION to END ANIMAL EXPERIMENTS to which it adheres to LAV - Anti Vivisation League (www.lav.it).

Declares that our products have not been tested or retested on animals for or on our behalf at least since 01/05/2006 and that we have never conducted or commissioned animal testing with our products.

Commercial names of the ingredients and / or products provided (if different): Rice starch MS, SC, ZB.

The CTFA / iNCl name of the supplied ingredients: Oryza sativa starch.

Residual solvent declaration

No solvent is used for the production of the product concerned. If the current situation is changing, we will inform you in accordance with the legal requirements

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request. The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell

09/06/2017 Pagina 7 di 10

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: AMIDO RISO POLVERE
Product RICE STARCH POWDER

Gluten-free statement

The product in question is gluten-free in accordance with Regulation (EC) No 41/2009 of 20/01/2009 on the composition and labeling of foodstuffs suitable for gluten-intolerant persons1. The raw material is naturally free of the prolacins responsible for celiac disease and excludes any cross-contamination from cereals containing gluten (ie wheat, rye, barley, oats, spelled, kamut or their hybrid strains) and cereal-based products containing gluten in productive process.

Declaration of mycotoxins and melamine

The rice starch of the producer is made from rice (broken), to which the purity criteria for mycotoxins and melamine are applied, is therefore suitable for direct human consumption, according to Regulation (EC) No 1881/2006 or Regulation 594/2012 and their applicable amendments.

The manufacturer confirms the fixed levels of mycotoxins for cereals in Annex 2.1.6 (aflatoxins 2 or 4 ppb) and 2.2.2 (ohcratoxin 3 ppb), 2.4.4 (desoxynivalenol 750 ppb DON), 2.5.3 (zearalenone 75 Ppb ZEA), 7.1.1 (melamine 2.5 ppb) of Regulation (EC) No 1881/2006.

It should be noted, however, that rice and products are formally excluded from the DON and ZEA provisions as well as other mycotoxins because contamination with Fusarium toxins is considered to be very low. This is consistent with our research

Coloring declaration

No additive or colorant is used for the production of the product concerned. We therefore confirm that this product is free of food dye. If the current situation is changing, we will inform you in accordance with the legal requirements.

Unchanged starch declaration

The producer declares that the rice starch produced is native and is not modified by chemical or physical processesi.

Declaration of Origin

The manufacturer declares that he uses only and exclusively rice product is cultivated in Italy.

Declaration of packaging materials

The packagings used are suitable for containing foods, provided with materials meeting the requirements of DM 21/03/73, subsequent modifications and additions. The packaging used is in compliance with Regulation 2023/2006 / EC of 22 December 2006 on good manufacturing practices for materials and articles intended to come into contact with foodstuffs. If the current situation is changing, we will inform you in accordance with the legal requirements. This product complies with:

REGULATION REACH 1907/2006 / EC: The product does not require REACH registration.

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'imiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request. The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell

09/06/2017 Pagina 8 di 10

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: AMIDO RISO POLVERE
Product RICE STARCH POWDER

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request. The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell

09/06/2017 Pagiginaal 9 di 10