



azienda chimica e farmaceutica

DOCUMENTAZIONE TECNICA / TECHNICAL DOCUMENTATION

Nome prodotto: **ACIDO CITRICO SEM. MONOIDRATO FOOD GRADE**
Product name: **CITRIC ACID GRAN. MONOHYDRATE FOOD GRADE**

Codice Prodotto / Product code: 004006-25

Revisione / Revision .N: 0

Data / Date: 09/11/17

Nome INCI / INCI Name	CITRIC ACID
CAS / CAS N.	5949-29-1
EINECS / ELINCS	201-069-1
Formula	$C_6H_8O_7 \cdot H_2O$
Peso Molecolare / Molecular Weight	210,15

1. Composizione del prodotto / Product composition

Fonte dei principi attivi / Source of active ingredients

- ☐ Animale / Animal
☐ Vegetale / Vegetable
☐ Minerale / Mineral
☐ Sintetica / Synthetic
☒ Da processi tecnologici (fermentazione, idrolisi...)

Specificare / Specify:

Specificare / Specify:

Specificare / Specify:

Specificare / Specify:

Specificare / Specify: FERMENTAZIONE
CARBOIDRATI/ CARBOHYDRATES
FERMENTATION

From technological process (fermentation, hydrolysis..)

- ☐ Altro / Other

Specificare / Specify:

Composizione / Composition:

Si / Yes

No

È la composizione dell'ingrediente al 100%? /



Is the composition of the ingredient at 100%?

Se no, fornire una ripartizione di tutti gli ingredienti secondari./

If no, please provide a breakdown of all sub ingredients.



azienda chimica e farmaceutica

DOCUMENTAZIONE TECNICA / TECHNICAL DOCUMENTATION

Fonte degli ingredienti della formulazione / Source of formulation ingredients

- | | |
|---|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Animale / <i>Animal</i> | Specificare / <i>Specify</i> : |
| <input type="checkbox"/> Vegetale / <i>Vegetable</i> | Specificare / <i>Specify</i> : |
| <input type="checkbox"/> Minerale / <i>Mineral</i> | Specificare / <i>Specify</i> : |
| <input type="checkbox"/> Sintetica / <i>Synthetic</i> | Specificare / <i>Specify</i> : |
| <input type="checkbox"/> Da processi tecnologici (fermentazione, idrolisi...)
<i>From technological process (fermentation, hydrolysis..)</i> | Specificare / <i>Specify</i> : |
| <input type="checkbox"/> Altro / <i>Other</i> | Specificare / <i>Specify</i> : |

Principio attivo autorizzato come additivo alimentare in conformità con le specifiche per gli additivi alimentari (Reg. UE n. 231/2012)	Si / Yes	NO	N.A.	Commenti / Comments:
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	E 330

Active ingredient permitted as food additive in compliance with specifications for food additives (Reg. EU n. 231/2012)

2. Etichettatura / Food labelling

Etichettatura degli allergeni del prodotto (Reg. (UE) n.1169/2011 allegato II) Si prega di inserire Y per Sì, N per No, N / A per non applicabile o N / K per non nota Product allergen labelling (Reg. (EU) 1169/2011 Annex II) Please enter Y for Yes, N for No, N/A for Not Applicable or N/K for Not Known		
Allergene / Allergen	Presente / Present ¹	Contaminazione incrociata / Cross-Contamination ²
Cereali contenenti glutine * cioè grano, segale orzo, avena, farro, kamut o i loro ceppi ibridati / <i>Cereals containing gluten* i.e. wheat, rye barley, oats, spelt, kamut or their hybridised strains</i>	N	N
Crostacei / <i>Crustaceans*</i>	N	N
Uova / <i>Eggs*</i>	N	N
Pesce / <i>Fish*</i>	N	N
Arachidi / <i>Peanuts*</i>	N	N
Germogli di soia / <i>Soybeans*</i>	N	N
Latte e prodotti lattiero-caseari (compreso il lattosio) / <i>Milk and dairy products* (including lactose)</i>	N	N



azienda chimica e farmaceutica

DOCUMENTAZIONE TECNICA / TECHNICAL DOCUMENTATION

Noci e noci prodotti * cioè mandorle (<i>Prunus dulcis</i>), nocciola (<i>Corylus avellana</i>), persiano noce, noce inglese (<i>Juglans regia</i>), anacardio (<i>Anacardium occidentale</i>), Pecan (<i>Carya illinoensis</i> (Wangenh.) K. Koch), noci del Brasile (<i>Bertholletia excelsa</i>), Pistacho dado (<i>Pistacia vera</i>), noci macadamia, Queensland dado (<i>Macadamia ternifolia</i>) <i>Nuts and nut products* i.e. Almond (prunus dulcis), Hazelnut (Corylus avellana), Persian walnut, English walnut (Juglans regia), Cashew (Anacardium occidentale), Pecan nut (Carya illinoensis (Wangenh.) K. Koch), Brazil nut (Bertholletia excelsa), Pistacho nut (Pistacia vera), Macadamia nut, Queensland nut (Macadamia ternifolia)</i>	N	N
Semi di sesame / <i>Sesame seeds*</i>	N	N
Sedano / <i>Celery*</i>	N	N
Senape / <i>Mustard*</i>	N	N
Biossido di zolfo e solfito in concentrazioni superiori a 10 mg / kg o 10 mg / litro espressi come SO ₂ . / <i>Sulphur dioxide and Sulphite at concentrations of more than 10mg/kg or 10mg/litre expressed as SO₂.</i>	N	N
Lupino / <i>Lupins*</i>	N	N
Molluschi / <i>Molluscs*</i>	N	N

* e prodotti derivati / *and products thereof*

¹ L'ingrediente contiene l'allergene (come ingrediente, componente della ingrediente, additivo alimentare o aiuto alla trasformazione) o può contenere tracce di riporto / *The ingredient contains the allergen (as ingredient, component of ingredient, food additive or processing aid) or can contain traces to carry over.*

² Vi è il rischio di contaminazione incrociata nel ingrediente o nella catena di fornitura. Considerate lubrificanti, altri prodotti fabbricati sulla linea e in loco. / *There is a risk of cross contamination in the ingredient or in the supply chain. Consider lubricants, other products manufactured on the line and on site.*

Etichettatura nutrizionale (Reg. (UE) n. 1169/2011 allegato I) (si prega di indicare il valore energetico e il contenuto delle seguenti sostanze nutritive) / **Nutritional labelling** (Reg. (EU) 1169/2011 Annex I) (*please, indicate the energy value and content of following nutrients*)

Valore energetico / <i>Energy value:</i>	1188 KJ/ 276 Kcal/100g
Grassi (saturi, monoinsaturi, polinsaturi) / <i>Fat (saturates, mono-unsaturates, polyunsaturates):</i>	0g/100g
Carboidrati (zuccheri, polioli, amido) / <i>Carbohydrate (sugars, polyols, starch):</i>	0g/100g
Sali / <i>Salt:</i>	<0,3g/100g (SODIUM)
Fibre / <i>Fibre:</i>	0g/100g
Proteine / <i>Protein:</i>	0g/100g



azienda chimica e farmaceutica

DOCUMENTAZIONE TECNICA / TECHNICAL DOCUMENTATION

3. Conformità alla legislazione alimentare europea / Compliance with European food law

Si prega di inserire Y per Sì, N per No, N / A per non applicabile o N / K per non nota
Please enter Y for Yes, N for No, N/A for Not Applicable or N/K for Not Known.

Articolo / Item	Sì, no, Commenti / Yes, No, Comments
OGM / GMO: Non deriva da organismi geneticamente modificati (O.G.M.) - Secondo le normative 1829/2003/CE e 1830/2003/CE, concernente la tracciabilità e l'etichettatura degli organismi geneticamente modificati e la tracciabilità di alimenti e mangimi ottenuti da organismi geneticamente modificati e successive modifiche <i>Not derived from Genetically Modified Organism (G.M.O.) - According to regulations 1829/2003/EC and 1830/2003/EC concerning the traceability and labelling of genetically modified organisms and the traceability of food and feed products produced from genetically modified organisms and any amending legislation</i>	YES
BSE/TSE : Il prodotto è esente da rischi di encefalopatie spongiforme bovina (in base alle linee guida EMEA 410/01 rev02 e con il regolamento (CE) n. 999/2001 e rinvii, recante misure per la prevenzione, il controllo e l'eradicazione di alcune encefalopatie trasmissibili) <i>The product is free from risk of Bovine Spongiform Encephalopathies (according to EMEA 410/01 Rev02 Guidelines and with Regulation (EC) No 999/2001 and adjournments, laying down measures for prevention, control and eradication of certain transmissible encephalopathies)</i>	YES
Ionizzazione/Radiazioni / Ionisation/Irradiation: Non irradiato (ai sensi della direttiva 1999/2/CE e della direttiva 1999/3 CE) <i>Not irradiated (according to Directive 1999/2/EC and Directive 1999 /3/EC)</i>	N.K.
Pesticidi / Pesticides: Secondo il Reg. CE 396/2005, D.M. 27/08/2004 e successive modifiche <i>According to Reg. CE 396/2005, D.M. 27/08/2004 and amendments</i>	N.K.
Solventi Residui / Residual Solvents: Secondo Dir. 2009/32/CE e successive modifiche <i>According to Dir. 2009/32/EC and amendments</i>	YES(NO SOLVENTS ARE USED IN THE MANUFACTURING PROCESS)
Solventi Residui / Residual Solvents: Secondo Ph.Eur. 5.4 e USP <467> <i>According to Ph.Eur. 5.4 and USP <467></i>	YES(NO SOLVENTS ARE USED IN THE MANUFACTURING PROCESS)
Contaminanti (Reg. EC 1881/2006 e successivi aggiornamenti) / Contaminants (Reg. EC n. 1881/2006 and amendments): - Diossina/PCB / <i>Dioxin/PCB</i> - Micotossine / <i>Mycotoxins</i>	YES
Idrocarburi aromatici policiclici / Polycyclic Aromatic Hydrocarbons In accordo con il Reg. EU 1933/2015 / <i>According to Reg. UE n. 1933/2015</i> Benzo(a)pyrene ppb =< 10 PAH 4 ppb =< 50	N.A.
CITES: Non derivati da specie in pericolo (fare riferimento alla CITES LIST / www.cites.org) <i>Not derived from endangered species (please refer to CITES LIST/ www.cites.org)</i>	N.A.
Assenza di gelatina <i>Free From Gelatin</i>	YES
Assenza di materiale estraneo/metalli <i>Free from foreign matter/metal</i>	YES
Assenza di coloranti artificiali <i>Free from artificial colours</i>	YES



azienda chimica e farmaceutica

DOCUMENTAZIONE TECNICA / TECHNICAL DOCUMENTATION

Assenza di aroma artificiali <i>Free from artificial flavours</i>	YES
Assenza di dolcificanti artificiali <i>Free from artificial sweeteners</i>	YES
Assenza di zuccheri aggiunti (saccarosio, destrosio, glucosio) <i>Free from added sugar (sucrose, dextrose, glucose)</i>	YES
Assenza di conservanti artificiali <i>Free from artificial preservative</i>	YES
Assenza di melamina <i>Free from melamine</i>	YES
Adatto ai vegetariani <i>Suitable for vegetarians</i>	YES
Adatto ai vegani <i>Suitable for vegans</i>	YES

DICHIARAZIONI AGGIUNTIVE / ADDITIONAL DECLARATIONS (Si prega di inserire Y per Sì, N per No, N / A per non applicabile o N / K per non nota). (Please enter Y for Yes, N for No, N/A for Not Applicable or N/K for Not Known).	
	Conforme / Complies
WADA (*): Si dichiara che il prodotto/materia prima chiaramente identificati non contiene alcuna sostanza inclusa all'Agenzia mondiale antidoping (WADA) Prohibited List (ultima edizione). <i>We declare that the product/ raw material clearly identified doesn't contain any substance included in the World Anti-Doping Agency (WADA) Prohibited List (last Edition).</i>	N.K.
Legislazione alimentare europea / European Food Law: Si dichiara che il prodotto/materia prima chiaramente identificato è fabbricato secondo analisi dei rischi e le procedure di controllo dei punti di sistema e di sicurezza critici, in conformità con il regolamento (CE) n.852/2004, 853/2004, 854/2004 e Reg. CE n. 178/2002, quindi è adatto per applicazioni alimentari. <i>We declare that the product/ raw material clearly identified is manufactured according to Hazard Analysis and Critical Control Points system and safety procedures in compliance with Commission Regulation (EC) No. 852/2004, 853/2004, 854/2004, 178/2002, hence it is suitable for food application.</i>	YES
Contaminanti / Contaminants: Si dichiara che il prodotto / materia prima chiaramente identificata è conforme al Reg. CE n. 1881/2006 / CE e successive modifiche sui contaminanti. <i>We declare that the product/ raw material clearly identified complies with Regulation EC n. 1881/2006/CE and amendments on contaminants.</i>	YES
Nanomateriali / Nanomaterial (Reg. UE n. 1169/2011): Dichiariamo che il prodotto non è un nanomateriale ingegnerizzato <i>We declare that product is not an engineered nanomaterial</i>	N.K.
Lattice / Latex: Si dichiara che il prodotto / materia prima chiaramente identificati, non è stato in contatto e non contiene ingredienti derivati da lattice. <i>We declare that the product/ raw material clearly identified has not been in contact and doesn't contain ingredients derived from latex.</i>	YES

(*) I prodotti possono contenere residui di etanolo utilizzato durante il processo produttivo (sintesi chimiche, estrazione e/o agente pulente). Secondo l'Agenzia Mondiale del Doping, l'alcool è proibito solamente nelle competizioni, nei seguenti sports: sport aerei, tiro con l'arco, automobilismo e motonautica.. La soglia di violazione delle norme antidoping è pari a una concentrazione di 0.10 g/L. di etanolo nel sangue
The products can contain ethanol residues used during the manufacturing process (chemical syntheses, extractions and/or cleaning agent).According to the World Anti-Doping Agency, alcohol is prohibited in competition only, in the following sports: Air sports (FAI), Archery (WA), Automobile (FIA), Powerboating (UIM). Detection is to be conducted by analysis of breath and/or blood. The doping violation threshold is equivalent to a blood alcohol concentration of 0.10 g/L.