



Il mulino di Napoli

# SCHEDE TECNICHE DI PRODOTTO FINITO FARINE DI ALTA QUALITA'

TIPOLOGIA



Ed. 02 IT  
Rev. 03  
Gen. 2018

Pag. 1

La Farina di Napoli

## SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO

### DATI GENERALI

#### Dichiarazioni

Prodotto in **ITALIA**  
ITALIAN Product

#### Farina di Grano Tenero

D.P.R. 5 marzo 2013, n. 41  
Rif. Legge DPR 09/02/2001, n. 187  
Legge 04/07/67 n.580  
Reg. (UE) N. 97/2010; Disciplinare Mipaf\_24.05.04

#### Confezionamento

#### Materia prima

Sacchi : carta-cellulosa poli-accoppiato  
ai sensi della normativa alimentare vigente alimenti  
Europallet -

Grano Tenero (*triticum aestivum*)

#### Prodotto Finito



### Farina di Grano Tenero **TIPO 1**

Tipo 1 nasce dall'esperienza dei Mugnai di Mulino Caputo.

Prodotto che conserva **l'Autenticità e la Tradizione del Sapore** di una volta...

Funzionale per impasti a Lunga Lievitazione e come **"farina da taglio"** per Pane, Pizza e Dolci.

Sapore, Gusto ed Aroma tipico garantito grazie al Grano macinato grosso ed il suo Germe dalle caratteristiche nutrizionali essenziali.

#### Conservazione

**Temperatura di stoccaggio** (luogo fresco e aerato e non esposto alla luce diretta solare) optimum: **20÷24 °C**

**Umidità p/p MASSIMA** **15,50 %**

#### T.M.C./Shelf life

Rif.to: **data di insacco** Lotto Process line /gg. **12 mesi** Unità  U.C. **1 ÷ 25 Kg.**

### PROPRIETA' REOLOGICHE

#### CONTROLLI

Alveogramma  
 Chopin

Ind. Panificabilità **W: 250÷270**

Elasticità **P/L: 0,45÷0,55**

#### LABORATORIO CHIMICO REOLOGICO (internal Lab)

Farinogramma  
 Brabender

Assorbimento: **60÷62**

Stabilità: **7'÷ 10'**

Grado di caduta: **40÷70**

Indice di Hagberg  
Falling Number

Attività Enzimatica:  
**320 ÷ 360**

Glutine secco (%): **13,00 ÷ 13,50**  
Parametri **STD PROCESS >12%**

### ANALISI DI PRODOTTO

#### CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE E NUTRIZIONALI

(valori medi - riferimento 100 g. di prodotto finito)

#### MICRONUTRIENTI

(valori medi) mg/100g

| Parametro                                     | Unità di Misura (%)                    | Parametro                               | Unità di Misura (%)  | SALI MINERALI |              | VITAMINE                               |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------|---------------|--------------|----------------------------------------|
| <b>Proteine p/p</b> (N x 6,25)                | <b>13,50</b> ± 0,50                    | <b>Fibre alimentari p/p</b>             | <b>4,70</b> ± 0,50   | Calcio 30     | Magnesio 25  | Tiamina (Vit B1) 0,7                   |
| <b>Grassi p/p</b><br>di cui ac. grassi saturi | <b>1,70</b> ± 0,30<br><b>0,30</b> ---  | <b>Sale</b> (N <sub>a</sub> x 2,5) (g.) | <b>0,015</b> ± 0,002 | Fosforo 310   |              | Riboflavina (Vit B2) 0,3               |
| <b>Carboidrati p/p</b><br>di cui zuccheri     | <b>67,00</b> ± 3,50<br><b>1,50</b> --- | <b>Ceneri p/p</b> – sostanza secca      | <b>0,80</b> MAX      | Potassio 360  | Ferro 3,2    | Niacina (Vit PP) 7,5<br>Vitamina E 0,8 |
| <b>Totale su 100 g. di prodotto finito</b>    |                                        | <b>Kcal</b>                             | <b>347</b>           | <b>Kjoule</b> | <b>1.469</b> |                                        |

|                                           |                                   |                |                                          |
|-------------------------------------------|-----------------------------------|----------------|------------------------------------------|
| ■ CARATTERISTICHE BIOLOGICHE - FILTH TEST | ▶ Valore biologico del Filth test | Regolare - STD | Parametri < Inferiore ai Limiti di legge |
| ■ CARATTERISTICHE MICROBIOLOGICHE         | ▶ Microflora endogene ed esogene  | Alta Qualità   | Parametri < Inferiore ai Limiti di legge |
| ■ CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE         | ▶ Valori di riferimento Normativi | Alta Qualità   | Parametri < Inferiore ai Limiti di legge |
| ■ RESIDUI E MICROPARTICELLARI             | ▶ Valori di riferimento Normativi | Assenti        | Parametri < Inferiore ai Limiti di legge |
| ■ OGM                                     | ▶ Valori di riferimento Normativi | Assenti        | Parametri Assenti / Ogm free             |



# SCHEDE TECNICHE DI PRODOTTO FINITO

## FARINE DI ALTA QUALITA'

TIPOLOGIA



Ed. 02 IT  
Rev. 03  
Gen. 2018

Pag. 2

La Farina di Napoli

### CARATTERISTICHE MICROBIOLOGICHE

| Parametri                            | Unità di misura | Valore di riferimento | Q.S. |
|--------------------------------------|-----------------|-----------------------|------|
| Carica microbica totale              | UFC /g          | < 35.000              | HA   |
| Miceti totali <i>Muffe e lieviti</i> | UFC /g          | < 1000 <100           | HA   |
| Coliformi totali                     | UFC /g (MPN /g) | ≤ 10 ≤ 100            | HA   |
| <i>Escherichia coli</i>              | UFC /g          | < 10                  |      |
| <i>Clostridium spp.</i>              | UFC /g          | Assente               |      |
| <i>Staphylococcus aureus c.p.</i>    | UFC /g          | < 10                  |      |
| <i>Bacillus cereus</i>               | UFC /g          | < 10                  |      |
| <i>Bacillus spp.</i>                 | UFC /g          | < 10                  |      |
| <i>Salmonella spp.</i>               | UFC /g          | Assente               |      |

### RESIDUI E MICROPARTICELLE

| RESIDUI                                                                                                                                                                               | Caputo std mg / Kg                                                                                   | METALLI PESANTI                                                                                            | Caputo std mg / Kg                                                                                                   | OGM                                                                   | Caputo std                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Anti parasitoidali</li> <li>Organochlorinated</li> <li>Organophosphorated</li> </ul>                                                           | < 0,02 <i>Inferiore ai Law Limits GM / HPLC / GC</i><br><i>Esito: Non rilevabile strumentalmente</i> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Lead</li> <li>Chromium</li> <li>Cadmium</li> <li>Mercury</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>&lt; 0,02</li> <li>&lt; 0,02</li> <li>&lt; 0,01</li> <li>&lt; 0,01</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>DNA Mais transgenic</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Methodology- PCR (45cicli)</li> <li>Negative No presence</li> </ul> |
| MICOTOSSINE                                                                                                                                                                           | Caputo std µg / Kg                                                                                   | MICOTOSSINE                                                                                                | Caputo std µg / Kg                                                                                                   |                                                                       |                                                                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Total Aflatoxins (B<sub>1</sub>+B<sub>2</sub>+G<sub>1</sub>+G<sub>2</sub>) / Aflatoxin B<sub>1</sub></li> <li>Deossinivalenolo- DON</li> </ul> | < 0,5 (L.S.4) / < 0,5 (L.S.2) < 750                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ochratoxin A - OTA</li> <li>Zearalenone - ZEA</li> </ul>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>&lt; 0,5 (L.S.3)</li> <li>&lt; 10 (L.S.75)</li> </ul>                         | L.S. = Limite Superiore                                               |                                                                                                            |

### CARATTERISTICHE ALLERGOLOGICHE

**Ingredienti/Allergeni di cui all'articolo 27 della legge n. 88 del 7 luglio 2009** + **Mandatory declaration of Allergenic Ingredients**

| ALLERGENI <i>Dir. 2003/89 - D. Lgs. n. 114/06 - D. Lgs. 27-9-2007 n. 178 - Legge n. 88 del 7 Luglio 2009 e ss.mm. e ii.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                | Cross-contamination materia prima      | Involontaria presenza nel prodotto finito (Carry-over) | In Stabilimento                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <i>Evidenza allergene: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                                        |                                        |
| Cereali contenenti glutine e prodotti derivati ( <i>sfarinati di grano tenero</i> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <input checked="" type="checkbox"/> SI | <input checked="" type="checkbox"/> SI                 | <input checked="" type="checkbox"/> SI |
| Crostacei e prodotti derivati                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input checked="" type="checkbox"/> NO | <input checked="" type="checkbox"/> NO                 | <input checked="" type="checkbox"/> NO |
| Uova e prodotti derivati                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> NO | <input checked="" type="checkbox"/> NO                 | <input checked="" type="checkbox"/> NO |
| Pesce e prodotti derivati                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <input checked="" type="checkbox"/> NO | <input checked="" type="checkbox"/> NO                 | <input checked="" type="checkbox"/> NO |
| Arachidi e prodotti derivati                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <input checked="" type="checkbox"/> NO | <input checked="" type="checkbox"/> NO                 | <input checked="" type="checkbox"/> NO |
| Soia e prodotti derivati                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> SI | <input checked="" type="checkbox"/> SI                 | <input checked="" type="checkbox"/> NO |
| Latte e prodotti derivati incluso il lattosio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input checked="" type="checkbox"/> NO | <input checked="" type="checkbox"/> NO                 | <input checked="" type="checkbox"/> NO |
| Frutta a guscio: mandorle ( <i>Amigdalus communis L.</i> ), nocciole ( <i>Corylus avellana</i> ), noci comuni ( <i>Juglans regia</i> ), noci di acagiù ( <i>Anacardium occidentale</i> ), noci pecan [ <i>Carya illinoensis (Wangenh) K. Koch</i> ], noci del Brasile ( <i>Bertholletia excelsa</i> ), pistacchi ( <i>Pistacia vera</i> ), noci del Queensland ( <i>Macadamia ternifolia</i> ) e derivati. | <input checked="" type="checkbox"/> NO | <input checked="" type="checkbox"/> NO                 | <input checked="" type="checkbox"/> NO |
| Sedano e prodotti derivati                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input checked="" type="checkbox"/> NO | <input checked="" type="checkbox"/> NO                 | <input checked="" type="checkbox"/> NO |
| Senape e prodotti derivati                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input checked="" type="checkbox"/> NO | <input checked="" type="checkbox"/> NO                 | <input checked="" type="checkbox"/> NO |
| Semi di sesamo e prodotti a derivati                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <input checked="" type="checkbox"/> NO | <input checked="" type="checkbox"/> NO                 | <input checked="" type="checkbox"/> NO |
| Anidride solforosa e solfiti in concentrazioni superiori a 10 mg/kg o 10 mg/l espressi SO <sub>2</sub> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> NO | <input checked="" type="checkbox"/> NO                 | <input checked="" type="checkbox"/> NO |
| Lupini e prodotti derivati                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input checked="" type="checkbox"/> NO | <input checked="" type="checkbox"/> NO                 | <input checked="" type="checkbox"/> NO |
| Molluschi e prodotti derivati                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input checked="" type="checkbox"/> NO | <input checked="" type="checkbox"/> NO                 | <input checked="" type="checkbox"/> NO |

### NORMATIVA DI RIFERIMENTO TECNICO E SCIENTIFICO

© - Genus Group Quality Management, Development & Innovation

|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>REGOLAMENTO (UE) N. 1169/2011 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO</b> | 25 ottobre 2011 relativo alla fornitura di informazioni sugli alimenti ai consumatori, che modifica i regolamenti (CE) n. 1924/2006 e (CE) n. 1925/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio.                                                                                              |
| <b>D.Lgs. 27-9-2007 n. 178</b>                                              | Disposizioni correttive ed integrative al decreto legislativo 8 febbraio 2006, n. 114, recante attuazione delle direttive 2003/89/CE, 2004/77/CE e 2005/63/CE, in materia di indicazione degli ingredienti contenuti nei prodotti alimentari, nonché attuazione della direttiva 2006/142/CE. |
| <b>D.Lgs. 8-2-2006 n. 114</b>                                               | Attuazione delle direttive 2003/89/CE, 2004/77/CE e 2005/63/CE in materia di indicazione degli ingredienti contenuti nei prodotti alimentari.                                                                                                                                                |
| <b>Dir. 10-11-2003 n. 2003/89/CE</b>                                        | DIRETTIVA 2003/89/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 10 novembre 2003 che modifica la direttiva 2000/13/CE per quanto riguarda l'indicazione degli ingredienti contenuti nei prodotti alimentari.                                                                                 |



### CONTROLLI DI PROCESSO / PRODOTTO - RAPPORTO DI PROVA / ANALISI SU M.P. / PROCESS FOOD / LOTTO P.F.

RAPPORTO DI PROVA / ANALISI SU PRODOTTO FINITO \_ Analisi HACCP \_ HA  
 Reg. (CE) 28-1-2002 n. 178/2002 2002 - Reg. (CE) 29-4-2004 n. 852/2004 -  
 Decreto Legislativo 193 - 6 Novembre 2007 e ss.mm.ii.

