

	<b>STANDARD PRODOTTO FINITO</b>		STD-PF <b>0061</b>
			Rev. <b>21</b>
	Verifica (CQ)	Approvazione (FAR)	Data <b>01/07/2024</b>

Questo documento e' di proprietà esclusiva del MOLINO GRASSI S.p.A. Ne e' vietata la riproduzione e la diffusione non autorizzata. Azienda con Sistema di Gestione certificato secondo UNI EN ISO 9001:2015 (certificato CSQA n° 024), secondo lo standard BRC (certificato CSQA n° 23972) e secondo lo standard IFS (certificato CSQA n° 23973)

<b>1a - DENOMINAZIONE</b>	<b>Farina integrale di grano tenero - INTEGRALE FINE</b>
<b>1b - DESCRIZIONE</b>	Prodotto ottenuto direttamente dalla macinazione di grano tenero liberato dalle sostanze estranee ed impurità

**2 - CARATTERISTICHE IMBALLO E CONSEGNA**

<u>COD.</u>	<u>IMBALLO</u>	<u>DURATA</u>	<u>DICITURA</u>
0061 *	SFUSO cisterne inox	8 MESI	mantenere in ambiente areato e asciutto
0261 **	SACCHI carta 25Kg	8 MESI	
1061	Big bag 1,0 Ton	8 MESI	Tmax=20°C , H2Orel. max=45%
6061	Big bag 0,6 Ton	8 MESI	Da consumarsi preferibilmente entro il ..., Lotto n°

**3 - VALORI NUTRIZIONALI**

Calcolati per 100 gr di prodotto		
Valore Energetico	1394/330	kJ/kcal
Grassi	2,4	g
di cui saturi	0,4	g
Carboidrati	58	g
di cui zuccheri	1,7	g
Fibre	9,9	g
Proteine	14	g
Sale	0,0	g

\* Al ricevimento della merce, non lasciarla sul mezzo di trasporto ma scaricarla immediatamente in un silo dotato di un adeguato impianto di aspirazione anti-condensa!  
 \*\* Al ricevimento della merce, togliere immediatamente dal pallet il film estensibile per permettere una corretta traspirazione e conservazione del prodotto!

**4 - CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE**

<u>PARAMETRO</u>	<u>VALORE</u>	<u>U.M.</u>
UMIDITA'	15,0 ± 0,5	%
CENERI	1,5 ± 0,2	% su s.s.
GLUTINE quantità*	11,5 min	% su s.s.
PROTEINE (N X 5,70)	14,0 ± 0,5	% su s.s.
FALLING NUMBER	290 min	secondi

<u>PARAMETRO</u>	<u>VALORE</u>	<u>U.M.</u>
ALVEOGRAFO - W*	270 min	
ALVEOGRAFO - P/L*	0,55 ± 0,05	
FARINOGRAFO - Assorbimento*	55,0 min	c.c acqua
FARINOGRAFO - Stabilità*	11,0 min	minuti

\*Analisi eseguite sul prodotto setacciato (solo farine)

**5 - AGENTI CONTAMINANTI**

<u>PARAMETRO</u>	<u>VALORE</u>	<u>U.M.</u>
AFLATOSSINE B1+B2+G1+G2	4 max	ppb
AFLATOSSINA B1	2 max	ppb
OCRATOSSINA A	3 max	ppb
ZEARALENONE	75 max	ppb
TOSSINE T-2 + HT-2	20 max	ppb

<u>PARAMETRO</u>	<u>VALORE</u>	<u>U.M.</u>
DEOSSINIVALENOLO	600 max	ppb
CADMIO	Reg. CE 2023/915 e successive modifiche	
PIOMBO	Reg. CE 2023/915 e successive modifiche	
RESIDUI PESTICIDI	Reg. CE 396/05 e successive modifiche	


**6 - CARATTERISTICHE IGIENICO-SANITARIE**

<u>PARAMETRO</u>	<u>VALORE</u>	<u>U.M.</u>
CARICA BATTERICA TOT. (30°)	50.000 max	U.f.C. in 1g
SALMONELLA Spp.	Assente	U.f.C. in 25g
ESCHERICHIA COLI	10 max	U.f.C. in 1g
ENTEROBACTERIACEAE	10.000 max	U.f.C. in 1g
STAFILOCOCCI (patogeni)	25 max	U.f.C. in 1g
B. Cereus	1.000 max	U.f.C. in 1g

<u>PARAMETRO</u>	<u>VALORE</u>	<u>U.M.</u>
MUFFE	1.000 max	U.f.C. in 1g
LIEVITI	1.000 max	U.f.C. in 1g
CORPI ESTRANEI	Assenti	in 50g
FILTH TEST - frammenti di insetto	35 + 15	in 50g
FILTH TEST - peli di topo	Assenti	in 50g

**7 - DICHIARAZIONI DI CONFORMITA'**

ALLERGENI	CONTIENE <b>GLUTINE</b> , naturalmente presente nel grano, l'assunzione della farina e/o dei suoi derivati deve essere assolutamente evitata da parte di soggetti affetti da celiachia. Può contenere tracce di <b>SOIA</b> e <b>SENAPE</b>
OGM	PRODOTTA CON GRANI NON OGM come da Reg. UE n° 1829 e 1830/2003
RADIAZIONI IONIZZANTI	Trattamento ASSENTE

	<b>STANDARD FINISHED PRODUCT</b>		STD-PF <b>0061</b>
			Rev. <b>21</b>
Verification (CQ)	Approval (FAR)		Date <b>01/07/2024</b>
This document is of Molino Grassi S.p.A. exclusive property. The reproduction and the diffusion not authorized are prohibited. Factory with Management System certified according to UNI EN ISO 9001:2015 (certificate CSQA n° 024), according to BRC standard (certificate CSQA n° 23972) and according to IFS standard (certificate CSQA n° 23973)			

<b>1a - NAME</b>	<b>Soft wheat wholemeal flour - INTEGRALE FINE</b>
<b>1b - DESCRIPTION</b>	Product obtained directly from the grinding of soft wheat cleaned from foreign substances and impurities.

## 2 - PACKING AND DELIVERY SPECIFICATIONS

<u>COD.</u>	<u>PACKING</u>	<u>SHELF LIFE</u>	<u>WORDING</u>
0061 *	IN BULK Inox tank	8 MONTHS	keep in a cool dry place Tmax= 20°C, H2O rel. max= 45%
0261 **	25 kg. paper bags	8 MONTHS	
1061	Big bag 1,0 Ton	8 MONTHS	Use by ..., Lot n°
6061	Big bag 0,6 Ton	8 MONTHS	

## 3 - NUTRITIONAL VALUES

Calculated per 100 gr of product		
Energy	1394/330	kJ/kcal
Fat	2,4	g
of which saturated	0,4	g
Carbohydrates	58	g
of which sugars	1,7	g
Dietary fibre	9,9	g
Protein	14	g
Salt	0,0	g

\* At the reception of the goods, do not keep it on the mean of transport but unload goods immediately in a silo provided with an adequate anti-condensation system!

\*\* At the reception of the goods, immediately free the pallets from plastic package!

## 4 - CHEMICAL SPECIFICATIONS

<u>PARAMETER</u>	<u>VALUE</u>	<u>U.M.</u>
MOISTURE	15.0 ± 0,5	%
ASH CONTENT	1,5 ± 0,2	% on d.m.
GLUTEN content*	11,5 min	% on d.m.
PROTEIN (N X 5,70)	14,0 ± 0,5	% on d.m.
FALLING NUMBER	290 min	seconds

\*Analysis executed on sieved product (only meals)

<u>PARAMETER</u>	<u>VALUE</u>	<u>U.M.</u>
ALVEOGRAPH - W*	270 min	
ALVEOGRAPH - P/L*	0,55 ± 0,05	
FARINOGRAPH - Absorption*	55,0 min	c.c. water
FARINOGRAPH - stability*	11,0 min	minutes

## 5 - CONTAMINATING AGENTS

<u>PARAMETER</u>	<u>VALUE</u>	<u>U.M.</u>
AFLATOXIN B1+B2+G1+G2	4 max	ppb
AFLATOXIN B1	2 max	ppb
OCRATOXIN A	3 max	ppb
ZEARALENON	75 max	ppb
T-2 + HT-2 TOXIN	20 max	ppb

<u>PARAMETER</u>	<u>VALUE</u>	<u>U.M.</u>
DEOXINIVALENOL	600 max	ppb
CADMIUM	Reg. CE 2023/915 and amendments	
LEAD	Reg. CE 2023/915 and amendments	
PESTICIDES RESIDUAL	Reg. CE 396/05 and amendments	

## 6 - HYGIENICAL-SANITARY SPECIFICATIONS

<u>PARAMETER</u>	<u>VALUE</u>	<u>U.M.</u>
TOT BACT. COUNT (30°)	50.000 max	U.f.C. in 1g
SALMONELLA Spp.	Absent	U.f.C. in 25g
ESCHERICHIA COLI	10 max	U.f.C. in 1g
ENTEROBACTERIACEAE	10.000 max	U.f.C. in 1g
STAPHYLOCOCCUS (Pathognes)	25 max	U.f.C. in 1g
B. Cereus	1.000 max	U.f.C. in 1g

<u>PARAMETER</u>	<u>VALUE</u>	<u>U.M.</u>
MOULD	1.000 max	U.f.C. in 1g
YEAST	1.000 max	U.f.C. in 1g
EXTRAN. BODIES	Absent	in 50g
FILTH TEST - Insect fragments	35 + 15	in 50g
FILTH TEST - Mouse hair	Absent	in 50g

## 7 - COMPLIANCE DECLARATIONS

ALLERGENS	CONTAINS <b>GLUTEN</b> NATURALLY PRESENT IN WHEAT, the consumption of flour and/or its derivatives must be absolutely avoided by people afflicted with celiac disease. May contain traces of <b>soy</b> and <b>mustard</b>
GMO	Produced using wheat NOT GMO and in compliance with Reg. EU n° 1829 and 1830/2003
IONIZING RADIATIONS	ABSENT treatments