



# STANDARD PRODOTTO FINITO

STD-PF **00121**Rev. **13**

Verifica (CQ)

Approvazione (SEM)

Data **01/07/2024**

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>Semola biologica di grano Khorasan a marchio Kamut® calibratura fine</b>
<b>1b - DESCRIZIONE</b>	Prodotto granulare a spigolo vivo, ottenuto dalla macinazione e dall'abburattamento del grano duro biologico Khorasan a marchio Kamut® liberato dalle sostanze estranee e dalle impurità.

## 2 - CARATTERISTICHE IMBALLO E CONSEGNA

<u>COD.</u>	<u>IMBALLO</u>	<u>DURATA</u>	<u>DICITURA</u>
00121*	SFUSO cisterna inox	4 mesi	mantenere in ambiente areato e asciutto
02121**	SACCHI carta 25 Kg	4 mesi	Tmax=20°C , H2Orel. max=45%
10121	BIG BAG 1 ton	4 mesi	Da consumarsi preferibilmente entro il ..., Lotto n°

## 3 - VALORI NUTRIZIONALI

Calcolati per 100 gr di prodotto		
Valore Energetico	1419/335	kJ/kcal
Grassi	1,3	g
di cui saturi	0,3	g
Carboidrati	66,5	g
di cui zuccheri	1,2	g
Fibre	3,5	g
Proteine	12,6	g
Sale	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	% sul peso
CENERI	0,9 max	% su s.s.
GLUTINE quantità	12,0 min	% su s.s.
PROTEINE	14,0 ± 2,0	% su s.s.
COLORE	24,0 ± 2,0	indice di "B"

<u>PARAMETRO</u>	<u>VALORE</u>	<u>U.M.</u>
Rifiuto Setaccio 500µ	0 + 2	% s.peso
Rifiuto Setaccio 390µ	20 ± 5	% s.peso
Rifiuto Setaccio 280µ	35 ± 5	% s.peso
Rifiuto Setaccio 180µ	20 ± 5	% s.peso
Rifiuto Setaccio 112µ	15 ± 5	% s.peso
Fondo	10 ± 2	% s.peso
Punti neri	15	n / dm²
Parti cruscali	150	n / dm²

## 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 2018/848 e successive modifiche	


## 6 - CARATTERISTICHE IGIENICO-SANITARIE

<u>PARAMETRO</u>	<u>VALORE</u>	<u>U.M.</u>
CARICA BATTERICA TOT. (32°)	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

<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 topo	Assenti	in 50g

## 7 - DICHIARAZIONI DI CONFORMITA'

ALLERGENI	CONTIENE <b>GLUTINE</b> , naturalmente presente nel grano, l'assunzione della semola 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>00121</b>
	Verification (CQ)	Approval (SEM)	Rev. <b>13</b> 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>Organic Kamut® brand Khorasan semolina fine calibration</b>
<b>1b - DESCRIPTION</b>	Granular product at sharp corner, obtained from milling and sifting of organic Kamut® brand Khorasan wheat cleaned of extraneous substances and impurities.

## 2 - PACKING AND DELIVERY SPECIFICATIONS

<u>COD.</u>	<u>PACKING</u>	<u>SHELF LIFE</u>	<u>WORDING</u>
00121*	IN BULK inox tank	4 months	keep in a cool dry place Tmax= 20°C, H2O rel. max= 45%
02121**	25 Kg paper bags	4 months	
10121	1 ton BIG BAG	4 months	
			Use by ..., Lot n°

## 3 - NUTRITIONAL VALUES

Calculated per 100 gr of product		
Energy	1419/335	kJ/kcal
Fat	1,3	g
of which saturated	0,3	g
Carbohydrates	66,5	g
of which sugars	1,2	g
Dietary fibre	3,5	g
Protein	12,6	g
Salt	0	g

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

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

## 4 - CHEMICAL SPECIFICATIONS

<u>PARAMETER</u>	<u>VALUE</u>	<u>U.M.</u>
MOISTURE	15,0 ± 0,5	% on d.m.
ASH CONTENT	0,9 max	% on d.m.
GLUTEN quality	12,0 min	% on d.m.
PROTEIN (N x 5.70)	14,0 ± 2,0	% on d.m.
YELLOW INDEX	24,0 ± 2,0	Index "B"

<u>PARAMETER</u>	<u>VALUE</u>	<u>U.M.</u>
Refusal to sieve 500µ	0 + 2	%
Refusal to sieve 390µ	20 ± 5	%
Refusal to sieve 280µ	35 ± 5	%
Refusal to sieve 180µ	20 ± 5	%
Refusal to sieve 112µ	15 ± 5	%
Coat	10 ± 2	%
Black spots	15	n / dm²
Brown spots	150	n / dm²

## 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. EC 2023/915 and amendments	
LEAD	Reg. EC 2023/915 and amendments	
PESTICIDES RESIDUAL	Reg. EC 2018/848 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 (Pathogens)	25 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 - Hairs of mouse	Absent	in 50g

## 7 - COMPLIANCE DECLARATIONS

ALLERGENS	CONTAINS <b>GLUTEN</b> NATURALLY PRESENT IN WHEAT, the consumption of semolina 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