



# FARINA S180-

Especificació Producte SGQ-VD-EP-008

Edició 6

Data de Validació 02/05/2024

**Denominació :** Farina condicionada de Blat de Semiforça  
**Ingredients :** Farina de Blat, enzims, àcid ascòrbic i L-Cisteïna

**Característiques generals**

**Definició:** Producte finament triturat obtingut de la mòlta de blat madur, sec, sà i industrialment net, de varietats de força i fluïxes de Triticum aestivum.

**Aspecte:** Pols blanca, cremosa, exempta de partícules visibles de segó.

**Olor i Sabor:** Característics, sense aromes estranys

**Observacions:** Els valors alveogràfics poden estar subjectes a variacions en funció dels resultats de les proves de panificació realitzades a la planta pilot de Fills de Moretó S.A.

**Aplicacions :** Adequada per l'elaboració de pa precuit, processos de fermentació controlada i llarga fermentació

**Consum preferent :** 90 dies

	<u>Mínim</u>	<u>Màxim</u>	<u>Unitats</u>
<b>Extracció</b>	74,0	76,0	%

	<u>Mínim</u>	<u>Màxim</u>	<u>Unitats</u>
<b>Additius i/o coadjuvants tecnològics (1)</b>			
Ac. Ascòrbic	0	30	ppm
L-Cisteïna	0	25	ppm
Enzims		Si	

(1) L'addició d'additius i/o coadjuvants es realitzarà en funció de les característiques dels blats i sempre dins dels límits fixats a la FT.

<b>Característiques fisico-químiques</b>		<u>Mínim</u>	<u>Màxim</u>	<u>Unitats</u>
	Humitat		15	%
	Cendres (s.s.s)		0,8	%
	Falling Number	275	375	s
	Amilograma	500	1100	UB
	Gluten Humit	24,5	30,0	%
	Gluten Sec	8,2	10,0	%
	Gluten Index	90	100	%
	Proteïna (s.s.s)(Nx5,7)	10,5	13,2	%
<b>Alveògraf de Chopin</b>	Tenacitat (P)	75	110	mm
	Extensibilitat (L)	60	100	mm
	Relació P/L	0,75	1,8	
	Energia de deformació (W)	200	260	10 <sup>3</sup> Erg
	Degradació W		15	%
<b>Farinógraf</b>	Absorció	55	59	%
	Temps de desenvolupament	2	10	min
	Estabilitat	2		min

<b>Microbiologia</b>	Aerobis Mesòfils	1000000	u.f.c./g
	Fongs i llevats	10000	u.f.c./g
	Escherichia coli	100	u.f.c./g
	Salmonella Shigella	0	u.f.c./ 25 g

---

**Metalls Pesants**

Plom	0,2	ppm
Cadmi	0,1	ppm

---

**Residus de pesticides**

Organoclorats	Segons legislació vigent
Organofosforats	Segons legislació vigent

---

**Micotoxines**

Aflatoxines B1,B2,G1,G2	4,0	ppb
Aflatoxina B1	2,0	ppb
Ocratoxina A	3,0	ppb
T2 i HT-2	20	ppb
Deoxinivalenol	600	ppb
Zearalenona	75	ppb
Alcaloides de l'ergot	50	ppb

---

**Al·lèrgens**

Conté cereals amb gluten, aliment no apte per persones celiaques.  
Pot contenir traces de soja i/o mostassa.

---

**OGM**

Aquest producte no conté ingredients modificats genèticament, no entrant dins l'àmbit d'aplicació dels Reglaments (CE) Núm 1829/2003 i Núm 1830/2003, sobre aliments i pinsos modificats genèticament, la seva traçabilitat i etiquetatge i en cas que existís una contaminació accidental d'OGM aquesta no superaria el llindar establert al Reglament (CE) Núm 1829/2003.

---

**Condicions d'emmagatzematge**

Emmagatzemar en un lloc fresc, sec i aïllat del terra

---

**Descripció de la unitat de venda**

- 1.- Camions cisterna de qualitat alimentaria.
- 2.- Sacs de paper de dues fulles (paper Kraft amb tanca de vàlvula) de 25 Kg de pes net en palets de fusta de 80x120 cm de 1000 kg de pes net de farina, entre palet i sacs es col·loca un cartró per evitar possibles contaminacions
- 3.- Sacs de paper de 5 Kg de pes net en palets de fusta de 80x120 de 600kg de pes net de farina, entre sac i palet es col·loca un cartró per evitar possibles contaminacions.

**VALORS NUTRICIONALS (Per 100g)**

<b>Energia total</b>		363 Kcal	<b>Carbohidrats</b>	Total Carbohidrat:	73,8 g
	Energia procedent de carbohidrats	304 Kcal		Fibra Dietetica	2,4 g
	Energia procedent de greixos	12,1 Kcal		Sucres	1,1 g
	Energia procedent de proteïnes	47 Kcal			
<hr/>					
<b>Proteïnes i aminoacids</b>	Proteïna	11,5 g	<b>Vitamines</b>	Luteïna+ Zeaxanti	18 mg
	Triptofan	130 mg		Vitamina E	0,1 mg
	Threonina	296 mg		Tiamina	0,2 mg
	Isoleucina	388 mg		Riboflavina	0 mg
	Leucina	737 mg		Niacina	1 mg
	Lysina	270 mg		Folat	31 mg
	Metionina	163 mg		Àcid pantotènic	0,4 mg
	Cystina	273 mg		Vitamina K	0,3 mg
	Fenilalanina	506 mg			
	Tyrosina	158 mg	<b>Minerals</b>	Calci	20 mg
	Valina	477 mg		Ferro	1,3 mg
	Arginina	474 mg		Magnesi	30 mg
	Histidina	223 mg		Fòsfor	119 mg
	Alanina	474 mg		Potasi	128 mg
	Àcid Aspàrtic	433 mg		Sodi	2,0 mg
	Àcid Glutàmic	3679 mg		Zinc	,8 mg
	Glicina	383 mg		Coure	0,2 mg
	Prolina	1245 mg		Manganès	0,6 mg
	Serina	481 mg		Seleni	27,5 mg
<hr/>					
<b>Greixos i acids grassos</b>	Total Greix	1,5 g			
	Ac. Grasos Saturats	0,3 g			
	16:0	189 mg			
	18:0	7,0 mg			
	Ac. Grasos Monoinsaturats	0,2 g			
	18:1	166 mg			
	Ac. Grasos poliinsaturats	0,7 g			
	18:2	733 mg			
	18:3	17 mg			

*Els valors nutricionals són aproximats i poden estar subjectes a petites variacions en funció de les diferents varietats de Triticum Aestivum.*

Document propietat de **FILLS DE MORETÓ, S.A.** Prohibida la seva reproducció.  
**Fills de Moretó S.A.** Av. Rafael Casanova 79, 08100 Mollet del Vallès (Bcn) Telf: 935705608  
RSIPAC núm 20.0548/CAT RGS núm 20.16403/B