



Industria Molitoria MININNI srl

Via Graviscella c.s. 1448 – 70022 Altamura (BA) - Italy
tel. +39 0803103625 fax +39 0803103590

www.molinomininni.com - info@molinomininni.com



Semola di grano duro S3 - Durum wheat semolina S3

Parametro	U.M.	Valore	Tolleranza	Metodo di prova	Frequenza
Umidità-Moisture	%	14,5	±1	NIR	Lotto - Batch
Ceneri-Ash	% ss - % dm	0,83	±0,04	ISO 2171	Lotto - Batch
Proteine-Protein (Nx5,70)	% ss - % dm	12	±0,5	NIR	Lotto - Batch
Glutine secco - Dry gluten	% ss - % dm	10,5	±0,6	ICC 155	Lotto - Batch
Indice di glutine - Gluten index	1-100	65	Min.	ICC 155	Lotto - Batch
Indice di giallo - Yellow index	Ind. "b"	23,00	Min.	MINOLTA CR 300	Lotto - Batch
Puntatura cruscale - Brown points	n°/dm2	40,00	max	Conteggio - Counting	Lotto - Batch
Puntatura nera - Black points	n°/dm2	3,00	max	Conteggio - Counting	Lotto - Batch
Cellulosa - Cellulose	% ss - % dm	0,35	±0,10	DM 21/09/67	Trimestrale-Quarterly
Pres. di grano tenero - Pres of soft wheat	%	3,00	Max	PCR	Trimestrale-Quarterly

GRANULOMETRIA

>500µm	%	2			Lotto - Batch
500µm - 425µm	%	6			Lotto - Batch
425µm - 300µm	%	32			Lotto - Batch
300µm - 180µm	%	35			Lotto - Batch
<180µm	%	25			Lotto - Batch

CONTAMINANTI BIOLOGICI E PARTICELLARI

Frammenti di insetti - Insect fragments	N°/50g	15	Max	AOAC 972.32 1988	Trimestrale-Quarterly
Peli di roditore - Rodent hairs	N°/50g	assenti		AOAC 972.32 1988	Trimestrale-Quarterly
Odori estranei - Abnormal odours		assenti			Lotto - Batch
Corpi estranei - Foreign bodies		assenti			Lotto - Batch

CONTAMINANTI CHIMICI

Aflatossina B1 - Aflatoxin B1	ppb	1	Max	Met. Interno - Int. Method	Trimestrale-Quarterly
Afla tot. (B1-B2-G1-G2)	ppb	2	Max	Met. Interno - Int. Method	Trimestrale-Quarterly
Ocrattossina A - Ochratoxin A	ppb	1	Max	Met. Interno - Int. Method	Trimestrale-Quarterly
DON	ppb	400	Max	Met. Interno - Int. Method	Trimestrale-Quarterly
Zearalenone	ppb	30	Max	Met. Interno - Int. Method	Trimestrale-Quarterly
Piombo - Lead	ppm	0,1	Max	Met. Interno - Int. Method	Trimestrale-Quarterly
Cadmio - Cadmium	ppm	0,05	Max	Met. Interno - Int. Method	Trimestrale-Quarterly
Analisi multires. Multiresidual analysis		Reg CE 396/2005		UNI EN 15662	Trimestrale-Quarterly

CONTAMINANTI MICROBIOLOGICI

Conta batt. tot. - Tot. bacterial count	UFC/g	100000	Max	ISO 4833	Trimestrale-Quarterly
Enterobatteri - Enterobacteria	UFC/g	10000	Max	ISO 21528-2	Trimestrale-Quarterly
Stafilococchi coag. +	UFC/g	25	Max	ISO 6888-1	Trimestrale-Quarterly
Bacillus Cereus	UFC/g	20	Max	ISO7932	Trimestrale-Quarterly
Escherichia Coli	UFC/g	100	Max	ISO 16649-2	Trimestrale-Quarterly
Salmonella	in 25g	Assente	Assente - Absent	ISO 6579	Trimestrale-Quarterly
Muffe - Moulds	UFC/g	1000	Max	ISO 21527-1	Trimestrale-Quarterly
Lieviti - Yeasts	UFC/g	1000	Max	ISO 21527-2	Trimestrale-Quarterly

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Data di scadenza - Shelf life	Sei mesi dalla data di confezionamento - Six months from date of packaging				
Decodifica Lotto - Decoding batch number	L. ddmmyy = giorno mese anno di confezionamento - day month year of packaging				
Ingredienti - Ingredients	100% Grano duro - Durum wheat				
Imballaggi - Packaging	1-5-25-50 kg - Big bag - rinfusa (bulk)				
Bar code (EAN 13)	1kg: 8033219010012 5kg: 8033219010043 - 25kg:8033219010081				
Allergeni - Allergens	Glutine - Gluten / Può contenere tracce di soia - It may contain traces of soy				
Ogm	Assenti - Absent				
Conservazione - Storage	Temperatura ambiente in luogo fresco ed asciutto - Cool and dry place; ambient temperature				

Valori nutrizionali medi riferiti a 100 g - nutritional Value ref. To 100 g

Valore energetico - Energy value	348 Kcal-1476 kj
Proteine - Protein	11,5
Carboidrati - Carbohydrate	72 g
di cui zuccheri - of which sugar	3,0 g
Grassi - Total fat	1,0 g
di cui acidi grassi saturi - of which saturated fat	0 g
Sale - Salt	25 mg
Fibra - Dietary fiber	2,5 g

rev. 8
del- of 05/10/2016