	Specifica prodotto	SP 06
	Insalata Russa	Data: 22/10/19 Versione 7 P. 1/5

Misto vegetali surgelato "Insalata russa"

1 Definizione

Il prodotto misto surgelato "Insalata russa" è preparato dalla separata surgelazione e accurata miscela dei seguenti ingredienti : patate, carote e piselli.



foto: esempio di insalata russa

2 Composizione


Patate a cubetti	34 %
carote a cubetti	33 %
piselli	33 %

I differenti ingredienti vengono pesati secondo queste percentuali e quindi accuratamente miscelati. Nel corso dei successivi step di produzione è possibile un leggero cambiamento nella composizione. Per questo motivo la composizione di una singola busta potrebbe essere differente

Il prodotto non contiene coloranti nè additivi.

3 Tecnologia

- Magazzinaggio - 20 °C
- Miscelazione secondo le percentuali indicate
- Magazzinaggio - 20 °C
- Cernita automatica (con tecnologia al laser)
- Cernita manuale - ispezione visiva
- Pesatura
- Confezionamento
- Analisi al metal detector
- Palletizzazione
- Magazzinaggio - 20 °C

	Specifica prodotto	SP 06
	Insalata Russa	Data: 22/10/19 Versione 7 P. 2/5

4 Caratteristiche dei vegetali freschi

Vegetali freschi di raccolto con sapore, gusto e colore caratteristici delle relative specie.

5 Caratteristiche del prodotto finito

5.1 CARATTERISTICHE FISICHE

Il misto surgelato "Insalata russa" è :

- Pulito e sano
- Privo di sostanze animali e di sostanze nocive
- Ad eccezione dei limiti di tolleranza è anche privo di:
 - parti dure, legnose o fibrose
 - macchie causate da insetti o malattie
 - sostanze vegetali estranee definite come pezzi di gambo, foglie o altre parti delle piante in questione o di altri vegetali
- Privo di sostanze minerali estranee al prodotto come sabbia, sassi,...

5.2 CARATTERISTICHE ORGANOLETTICHE

Il prodotto non ha gusto o sapore estraneo.

5.3 VALORI NUTRIZIONALI

Valori nutrizionali di riferimento / 100 g:

Prodotto	%	Energia		Grassi	Grassi saturi	Carboidrati	Zuccheri	Proteine	Sale	Fibre
		Kcal	kJ							
Patate	34	63 kcal	266 kJ	0,3 g	0,1 g	13,1 g	1,4 g	1,6 g	4 mg	1,5 g
Carrote	33	34 kcal	144 kJ	0 g	0 g	6,7 g	6,5 g	0,4 g	3,8 mg	3,2 g
Piselli	33	64 kcal	267 kJ	0,3 g	0 g	7,8 g	2,9 g	5,3 g	15 mg	5,1 g
Totale	100	49,18 kcal	207,36 kJ	0,20 g	0,05 g	9,48 g	2,53 g	1,59 g	4,80 mg	2,13 g


6 Parametri di qualità

6.1 DEFINIZIONE DEI DIFETTI

- A. parti legnose
- B. parti disintegrate
- C. materiali vegetali estranei

6.2 TOLLERANZE

La presenza di difetti è misurata su un campione di 500 g.
I valori (espressi in peso) sottostanti sono tollerati :

	Specifica prodotto	SP 06
	Insalata Russa	Data: 22/10/19 Versione 7 P. 3/5

	Tolleranza
A. parti legnose	3 %
B. parti disintegrate	3 %
C. materiali vegetali estranei	0,5 %

Il campione viene respinto quando qualcuno dei difetti è maggiore della sua tolleranza.

6.3 MICROBIOLOGIA


Il prodotto misto surgelato "Insalata russa" è esente da germi patogeni.

	Tolleranza
Conta aerobica totale a 30 °C	1.500.000 / g
Coliformi	3.000 / g
Coliformi fecali	45 / g
Escherichia coli	30 / g
Spore di riduttori di solfiti anaerobici	30 / g
Spore di Clostridium perfringens	3 / g
Stafilococco aureo	30 / g
Salmonella	assenza in 25 g
Lieviti	3.000 / g
Muffe	1.500 / g
Listeria monocitogene	assenza in 25 g

I risultati sono da considerare sull'analisi di 3 scatole.

7 Allergeni

	Presenti nel prodotto	Presenti nella fabbrica
Cereali contenenti glutine	No	No
Crostacei	No	No
Uova	No	No
Pesce	No	No
Arachidi	No	No
Soia	No	Si, maneggiata sul posto
Latte	No	No
Noci	No	No
Sedano	No	Si, maneggiato sul posto

	Specifica prodotto	SP 06
	Insalata Russa	Data: 22/10/19 Versione 7 P. 4/5

Semi di sesamo	No	No
Solfiti (> 10 ppm SO2)	No	No
Lupini	No	No
Molluschi	No	No
Senape	No	No

8 Confezionamento e identificazione

8.1 SINGOLA BUSTA

Il mix Insalata Russa è presentato nella busta a marchio: BOREAL 2,5 kg e

sulla busta sono menzionati i seguenti dati :

- Marchio
- Istruzioni di cottura
- Istruzioni di conservazione
- altre indicazioni obbligatorie per legge

per identificare il prodotto sulla busta è stampato :

- Nome del prodotto
- Codice Ean
- Lotto di produzione
- Scadenza

8.2 CARTONE


Le singole buste sono raccolte in una scatola di cartone: 4 x 2,5 kg.

Le dimensioni del cartone sono: 380 x 240 x 200.

I cartoni sono sigillati con nastro.

su ogni cartone è stampato, da una a 4 linee :

- Nome del prodotto
- Lotto di produzione
- Scadenza.

	Specifica prodotto	SP 06
	Insalata Russa	Data: 22/10/19 Versione 7 P. 5/5

8.3 PALLETIZZAZIONE

EURO 80 x 120 cm.

Industrial pallet 100 x 120 cm.

	Scatole per pallet	Strati per pallet	Kg per pallet
Euro	81	9	810
Industrial	132	11	1320

9 Istruzioni di cottura

Mettere l'Insalata Russa, senza scongelarla, in un po' d'acqua e portare a bollitura. Cuocere a fuoco lento per circa 15 minuti.

Mettere il prodotto avanzato nella busta chiusa in freezer.

Mai ricongelare un prodotto scongelato.