



Dasa-Rägister
EN ISO 9001 (2000)
IQ-1100-14

I

02/143
CEE

Scheda Prodotto

Polvere di Siero Demineralizzato al 50%

Presentazione del prodotto, Processo di Trasformazione

La polvere di siero è prodotta partendo da siero di tipo "dolce". Il siero liquido è preconcentrato con un evaporatore a film cadente a ricompressione meccanica del vapore che porta la concentrazione del siero al 30% di RS. Successivamente, è demineralizzato al 50% con un sistema a elettrodialisi, è poi concentrato fino al 60% di RS con un evaporatore a film cadente a ricompressione termica del vapore, cristallizzato ed essiccato in torre spray.

Caratteristiche Organolettiche

Polvere di colore da bianco a bianco crema e odore neutro. La sua densità apparente è di 500 - 600 g/l

Caratteristiche Fisico-Chimiche (valori medi espressi sulla polvere):

Umidità:	3,5 % max
Proteine:	12 % min
Ceneri:	4,5 % max
Calcio:	0,35 %
Magnesio:	0,1 %
Sodio:	0,35 %
Potassio:	1,00%
Cloruri (in Cl-):	0,5 %
Lattosio:	78 %
Materia Grassa:	1,25 % max
pH:	6,3 min
Particelle Bruciate	A

Caratteristiche Batteriologiche (valori espressi sulla polvere):

CBT:	10.000 UFC/g max
Lieviti e muffe:	50 UFC/g max
Enterobatteri:	10 UFC/g max
Coliformi totali:	Assenti/g
Coliformi fecali:	Assenti/g
E.Coli:	Assenti/g
Streptococchi fecali:	100 UFC/g max
Bacillus Cereus:	100 UFC/g max
Spore di clostridi solfito riduttori :	10 UFC/g max
Spore di clostridi perfringens:	Assenti/g
Salmonella:	Assente/25g
Listeria:	Assente/25g

Agenti Contaminanti (valori espressi sulla polvere):



Dasa-Rägister
EN ISO 9001 (2000)
IQ-1100-14

I
02/143
CEE

Scheda Prodotto

Antibiotici:	Assenti
Antisettici:	Assenti
Rame:	5 ppm max
Arsenico:	1 ppm max
Piombo:	0,5 ppm max
Mercurio:	0,05 ppm max
Cadmio:	0,05 ppm max
Nitrati:	50 ppm max
Nitriti:	5 ppm max
Residui di pesticidi organoclorurati:	1 ppb max
Residui di pesticidi organofosforati:	10 ppb max

Modalità di confezionamento:

Ci sono due possibili modalità di confezionamento:

- In sacchetti di carta da 25Kg a quattro strati più un ulteriore sacco interno in polietilene saldato.
- In 'Big Bag' da 1000kg a 1300kg con un strato interno in polietilene

In entrambi i casi i prodotti confezionati sono montati su euro pallet (EPAL) di legno da 1,2m x 0,8m.

I prodotti sono conservati in un ambiente adeguatamente condizionato.